

Census
HF
5421
.U6x
1984
[v.1]
no.17
c.3

1982

Census of Wholesale Trade

WC82-A-17

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Kansas



U.S. Department of Commerce
BUREAU OF THE CENSUS

BUREAU OF THE CENSUS
LIBRARY

The publications
from the 1982 Economic and
Agriculture Censuses are dedicated
to the memory of Shirley Kallek,
Associate Director for Economic Fields.
During her career at the Bureau of the
Census (1955 to 1983), she continually
directed efforts to improve
the timeliness and accuracy of
economic statistics.

1982 Census of Wholesale Trade

WC82-A-17

GEOGRAPHIC AREA SERIES

Kansas

Issued November 1984



U.S. Department of Commerce
Malcolm Baldrige, Secretary
Clarence J. Brown, Deputy Secretary
Sidney Jones, Under Secretary for
Economic Affairs

BUREAU OF THE CENSUS
John G. Keane,
Director



BUREAU OF THE CENSUS

John G. Keane, Director

C. L. Kincannon, Deputy Director

Charles A. Waite, Associate Director for
Economic Fields

John H. Berry, Assistant Director for
Economic and Agriculture Censuses

BUSINESS DIVISION

Howard N. Hamilton, Chief

ACKNOWLEDGMENTS—Many persons participated in the various activities of the 1982 Census of Wholesale Trade. Primary direction of the program was performed by Shirley Kallek, Associate Director for Economic Fields (until May 1983), Charles A. Waite, her successor, and Michael G. Farrell, Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses (until August 1984), and John H. Berry, his successor.

This report was prepared in the Business Division under the general direction of Gerald F. Cranford, Chief (until December 1983), and Howard N. Hamilton, his successor. Bobby E. Russell, Assistant Division Chief for Census Programs, was responsible for the overall planning and management of the census of wholesale trade; he also coordinated activities with other divisions.

Planning and implementing this report were under the direction of John R. Trimble, Chief, Wholesale Census Branch, with primary staff assistance by Dennis L. Shoemaker, John L. Vignali, Steven L. Barron, and Stacey Lynne Peckins. Alvin H. Barten, Chief, Cross Industries Branch, with primary staff assistance by Edward D. Walker, coordinated activities, specifications, and procedures with the other economic censuses. Computer programs were developed under the general supervision of Howard R. Dennis, Assistant Division Chief for Data Processing. William C. Wester, Chief, Census Programming Branch, assisted by Steven G. McCraith, Judith A. McKay, William E. Jagg, and Robert J. Hemmig, was primarily responsible for planning and implementing the programs. The computer programs were developed by Leonard S. Sammarco, Jane M. Jaworski, Ann Chen Liau, Janice S. Farquhar, Donald K. Salzman, and Christina Arledge. Emory G. Fuller and Pearl E. Young were responsible for scheduling and control of computer processing. Quality control and sample design were under the direction of Nash J. Monsour, Assistant Division Chief for Research and Methodology, with primary staff assistance by Joseph K. Garrett, Carl A. Konschnik, and Michael Z. Shimberg. Dorothy J. Reynolds, Assistant Division Chief for Current Programs, provided valuable assistance in coordinating the current survey interface.

Systems and procedures for mailout, receipt, correspondence, data input, industry classification, other clerical processing, administrative record processing, and quality control, along with the associated electronic computer programs, were developed in the Economic Surveys Division, W. Joel Richardson, Chief.

Planning, design, review, and composition of report forms were performed in the Administrative Services Division, Robert L. Kirkland, Chief. Publication planning, design, editorial review, composition, and printing procurement were performed in the Publications Services Division, Raymond J. Koski, Chief.

Geographic coding procedures and associated computer programs were developed in the Geography Division, Robert W. Marx, Chief.

Mailout preparation and receipt operations, clerical and analytical review activities, data keying, and geocoding review were performed in the Data Preparation Division, Don L. Adams, Chief.

Computer processing was performed in the Computer Services Division, C. Thomas DiNenna, Chief (until February 1984), and John E. Halterman, his successor.

Photocomposition programs for the statistical tables were developed in the Systems Support Division, Larry J. Patin, Chief (until October 1983), and Arnold E. Levin, his successor.

The overall planning and review of the census operations were performed by the staff of the office of the Assistant Director for Economic and Agriculture Censuses.

Special acknowledgment is also due the many businesses whose cooperation has contributed to the publication of these data.

Library of Congress Cataloging in Publication Data

Census of wholesale trade (1982)
1982 census of wholesale trade.

Contents: [1] Geographic area series — [2] Industry series.

Supt. of Doc. no.: C 3.256/2: WC82-A-

1. Wholesale trade—United States—Statistics.

I. United States.	Bureau of the Census.	II. Title.
HF5421.C4	1984	381'.2'0973
		83-600198

For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402.

INTRODUCTION

ECONOMIC CENSUSES OVER TIME

The early beginnings of America's industrial output were first measured in the United States in the 1810 Decennial Census and again in 1820, when questions on manufacturing were included with those for population. Beginning with the 1840 Decennial Census, there were enumerations of manufactures and mineral industries at 10-year intervals up to and including the year 1900 for manufactures and 1940 for mineral industries. The latter census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Because of the increasing dominance of manufacturing in the early 20th century, Congress directed that quinquennial censuses of manufactures be taken beginning in 1905. However, from 1919 through 1939, these censuses were conducted every 2 years. The need for war-related current surveys in the early 1940's postponed the next census of manufactures until 1948 (for 1947). That census was again taken for 1954, 1958, 1963, and 1967.

Retail and wholesale trade data were first collected in 1930, and in 1933 information on selected service industries was added to the data-collection operation. These business censuses, as they were called, were again taken for 1935, 1939 (as part of the 1940 decennial program), 1948, 1954, 1958, 1963, and 1967.

Information on construction industries was first obtained in 1930 and again for 1935 and 1939. Data for the full spectrum of construction industries were not gathered again until 1968 (for 1967).

The need for transportation data to supplement information available from existing governmental or private sources was recognized by Congress in the late 1950's and early 1960's. The census of transportation (consisting of several surveys) was first taken for 1963 and again for 1967.

Since 1967, all of the above censuses have been taken quinquennially as part of the Census Bureau's economic census program. (For the 1977 censuses, the coverage of the service industries was broadened from "selected services" to all services, except religious organizations and private households. A total of 41 additional four-digit standard industrial classifications¹ (SIC's) in 7 SIC major groups was added to the scope of the census. While most of the industries included for the first time for 1977 were covered again for 1982, some were not, i.e., hospitals; elementary and secondary schools; colleges, universities, and professional schools; junior colleges and technical institutes; labor unions and similar labor organizations; and political organizations.)

The first manufacturing census for an outlying area was conducted in Puerto Rico for the year 1909. Thereafter,

with the exception of 1929, a census was taken at 10-year intervals through 1949. The first censuses of retail trade, wholesale trade, and selected service industries in Puerto Rico were conducted in 1939. These censuses also were taken for the years 1949, 1954, 1958, 1963, and 1967. A census of construction industries was first introduced in Puerto Rico for 1967. These censuses of Puerto Rico have been taken since then for the years 1972, 1977, and 1982.

Censuses of manufactures, retail trade, wholesale trade, and selected service industries were conducted in Guam and the Virgin Islands of the United States for 1958, 1963, 1967, 1972, 1977, and 1982. Censuses of mineral industries were taken in the Virgin Islands of the United States for the years 1958, 1963, and 1967 but not since that time. A census of construction industries was also undertaken in these areas for 1972, 1977, and 1982.

Retail trade, wholesale trade, selected service industries, manufacturing, and construction industries were canvassed for the first time in the Northern Mariana Islands in 1983 (for 1982).

For 1982, the economic censuses and agriculture censuses were conducted concurrently.

USES OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are the major source of facts about the structure and functioning of the Nation's economy and provide essential information for government, business, industry, and the general public. They provide an important part of the framework for such composite measures as the gross national product, input-output measures, indexes of industrial production, and indexes measuring productivity and price levels. Information from the censuses is used to establish sampling frames and as benchmarks for current surveys of business activity, which are essential for measuring short-term economic conditions.

State and local governments use census data to assess business activities within their jurisdictions. The private sector uses the data to forecast general economic conditions; analyze sales performance; lay out sales territories; allocate funds for advertising; decide on locations for new plants, warehouses, or stores; and measure potential markets in terms of size, geographic areas, kinds of business, and kinds of products made or sold.

Following every census, thousands of businesses and other users purchase reports. Likewise, census facts are widely disseminated by trade associations, business journals, and newspapers. Volumes containing census statistics are available in most major public and college libraries. All 1982 data are available on microfiche from the U.S. Government Printing Office and most data on computer tape from the Census Bureau. Finally, the more than 50 State Data Centers also are suppliers of economic census statistics.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

AUTHORITY AND SCOPE OF THE ECONOMIC CENSUSES

The economic censuses are required by law under title 13 of the United States Code, sections 131, 191, and 224, which directs that they be taken at 5-year intervals for the years ending in 2 and 7. The 1982 Economic Censuses covered manufacturing, mining, construction industries, retail trade, wholesale trade, service industries, and selected transportation activities. Special programs also cover minority-owned and women-owned businesses. The next economic censuses are scheduled to be taken in 1988 for the year 1987.

CENSUS OF WHOLESALE TRADE

The 1982 Census of Wholesale Trade, part of the 1982 Economic Censuses, covered wholesale trade as defined in the Standard Industrial Classification (SIC) Manual.¹ It included all establishments with one or more paid employees primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional users; or to other wholesalers. Companies selling products to which they have title, as well as those acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to others, are included. The census excluded governmental organizations classified in the covered industries except for wholesale liquor establishments operated by State and local governments. The basic tabulations in this report do not include data for establishments which are "auxiliary" (primary function is providing a service, such as warehouses) to wholesale establishments within the same organization. Data for auxiliaries are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report issued as part of this series. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

Wholesale firms without employees were excluded from the census. In the census of retail trade, the sales of firms with no paid employees are derived from administrative records of other Federal agencies rather than from a direct canvass. These sources proved impractical for wholesale firms without paid employees. In the census of wholesale trade, the sales value is the gross volume of business conducted. Firms which operate wholly or partly on a commission basis must provide both the gross volume of business conducted and commission receipts on census forms. Agents and brokers do not report to other Federal agencies the gross selling value of goods. Moreover, administrative records make no distinction between commission receipts and sales receipts by wholesalers.

Appendix A gives a more detailed explanation of census coverage and methodology.

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

CENSUS DISCLOSURE RULES

In accordance with Federal law governing census reports, no data are published that would disclose the operations of an individual establishment or business. However, the number of establishments in a kind-of-business classification is not considered a disclosure, so this information may be released even though other information is withheld.

GEOGRAPHIC AREAS COVERED

This report series presents data for the following areas:

1. The United States as a whole.
2. Each State and the District of Columbia.
3. Each standard consolidated statistical area (SCSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SCSA is an area used to facilitate the presentation and analysis of data for large concentrations of metropolitan populations. It includes two or more contiguous standard metropolitan statistical areas which have a population of at least 1,000,000⁴ and which meet specific criteria of urban character and of social and economic integration.
4. Each standard metropolitan statistical area (SMSA) defined by the Office of Management and Budget as of January 1, 1982, meeting the criteria published in the 1975 Standard Metropolitan Statistical Areas manual or Federal Register, January 3, 1980, Vol. 45, No. 2.^{2 3} An SMSA is an integrated economic and social unit with a population nucleus of at least 50,000 inhabitants.⁴ Each SMSA consists of one or more counties meeting standards of metropolitan character; in New England, cities and towns rather than counties are the component geographic units.
5. The area within the State outside standard metropolitan statistical areas.

²Standard Metropolitan Statistical Areas, Revised Edition 1975 (for SMSA's prior to January 3, 1980). For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington D.C. 20402 and Federal Register (for SMSA's since January 3, 1980), Vol. 45, No. 2, pages 956-963. Available from Office of Information and Regulatory Affairs, Office of Management and Budget, Washington, D.C. 20503.

³On June 30, 1983, the Office of Management and Budget announced newly defined metropolitan statistical areas (MSA's), consolidated metropolitan statistical areas (CMSA's), and primary metropolitan statistical areas (PMSA's) into which previously defined SMSA's and SCSA's were restructured. The 1982 Economic Censuses publications do not present data for the newly defined areas. These areas were defined after 1982 publication plans were almost complete. Inclusion of the newly defined areas would have materially delayed the publication of the 1982 Economic Censuses reports. However, limited 1977 data for the new areas will be published in the 1984 edition of the State and Metropolitan Area Data Book, and limited 1982 data will be published in the 1985 edition.

⁴According to 1980 Census of Population.

6. Each county or county equivalent.^{5 6}
7. Each municipality of 2,500 inhabitants or more incorporated as a city, borough, village, or town.^{4 5}
For the economic censuses, boroughs and census areas in Alaska, boroughs in New York, and towns in New York and Wisconsin are not included in this category.
8. Special economic urban areas (SEUA's) which include townships in New Jersey and Pennsylvania and towns in New England with 10,000 inhabitants or more.⁴

DOLLAR VALUES

All dollar values presented in this report are expressed in current dollars, i.e., 1982 data are expressed in 1982 dollars and 1977 data in 1977 dollars. Consequently, when making comparisons to prior years, users of the data should consider the inflation that has occurred.

RELIABILITY OF DATA

All data compiled in this report originated from either census questionnaires or administrative records of other Federal agencies and, therefore, are not subject to sampling errors. However, the data are subject to nonsampling errors. Nonsampling errors can be attributed to many sources: inability to identify all cases in the actual universe; definition and classification difficulties; differences in the interpretation of questions; errors in recording or coding the data obtained; and other errors of collection, response, coverage, and estimation for missing or misreported data.

The accuracy of these tabulated data is determined by the joint effects of the various nonsampling errors. No direct measurement of these effects has been obtained except for estimation for missing or misreported data; however, precautionary steps were taken in all phases of collection, processing, and tabulation of the data in an effort to minimize the effects of nonsampling errors.

Limited information is obtained from the administrative records of other Federal agencies. This information is used in conjunction with other information available to the Census Bureau to develop estimates for small employers and other establishments for which responses were not received in time for publication. For an indication of the

extent that data included in these reports were obtained from the administrative records of other Federal agencies and from estimation, rather than reports directly from respondents, see appendix E. Also, see appendix A for a more detailed explanation of census coverage and methodology.

MICROFICHE AND COMPUTER TAPES

The data in this report series are also available on microfiche and computer tapes. Microfiche reports are sold by the U.S. Government Printing Office. Computer tapes are sold by the Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SPECIAL TABULATIONS

Special tabulations of data collected in the 1982 Census of Wholesale Trade may be obtained, depending on availability of time and personnel, on computer tape or in tabular form. The data will be in summary form and subject to the same rules prohibiting disclosure of confidential information (including name, address, kind of business, or other data for individual business establishments or companies) as are the regular publications.

Special tabulations are prepared on a cost basis. A request for a cost estimate, as well as exact specifications on the type and format of the data to be provided, should be directed to the Chief, Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

To discuss a special tabulation before submitting specifications, call 301-763-5282.

ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

The following abbreviations and symbols are used in this publication:

—	Represents zero.
(D)	Withheld to avoid disclosing data for individual companies; data are included in higher level totals.
(IC)	Independent city.
(NA)	Not available.
(NC)	Not comparable.
(X)	Not applicable.
n.e.c.	Not elsewhere classified.
r	Revised.
SIC	Standard Industrial Classification.
SCSA	Standard Consolidated Statistical Area.
SMSA	Standard Metropolitan Statistical Area.

⁴According to 1980 Census of Population.

⁵Those defined as of January 1, 1982.

⁶See appendix F for Alaska, Louisiana, Maryland, Missouri, Montana, Nevada, Virginia, and District of Columbia county equivalents.

Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number

Information shown in tables	Table									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
GEOGRAPHIC AREAS										
The State	X	X	X					X	X	X
SCSA's in the State				X						
SMSA's in the State					X					
Area of State not in any SMSA						¹ X				
Counties in the State							¹ X	² X	X	² X
Places in the State										
DATA ITEMS³										
Establishments	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X		
Sales	X	X		⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	⁴ X	X	X
Annual payroll	X	X		⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
First quarter payroll	X									
Paid employees for pay period including March 12	X			⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X	⁵ X		
Inventories	X									
Operating expenses	X									
1977 to 1982 comparative statistics (sales, payroll)		X								
Sales per establishment			X							
Sales per employee			X							
Annual payroll per employee			X							
Annual payroll as a percent of operating expenses			X							
Employees per establishment			X							
Operating expenses as a percent of sales			X							
End-of-1982 inventories as a percent of sales			X							
Counties ranked by volume of sales									X	
Places ranked by volume of sales										² X

¹ Includes areas with 200 wholesale establishments or more.

² Includes places with 2,500 inhabitants or more, according to the 1980 Census of Population.

³ See Explanation of Terms, appendix A.

⁴ Manufacturers' sales branches and offices, and agents, brokers, and commission merchants are combined and displayed as "other types of operation."

⁵ Presented for total and merchant wholesalers only.

Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports

Report and geographic area	Information shown in reports by kind of business or industry category										
	Number of establishments	Sales (\$1,000)	Payroll (\$1,000)	Number of employees	Inventories (\$1,000)	Operating expenses (\$1,000)	Commodity line sales (\$1,000)	Establishment and firm size	Legal form of organization	Petroleum bulk stations and terminals	Selected topics
GEOGRAPHIC AREA SERIES											
United States	X	X	X	X	X	X					
State	X	X	X	X	X	X					
SCSA	X	X	X	X							
SMSA	X	X	X	X							
County	X	X	X	X							
Place	X	X	X	X							
ESTABLISHMENT AND FIRM SIZE (INCLUDING LEGAL FORM OF ORGANIZATION)											
United States	X	X	¹ X	¹ X	¹ X	¹ X		X	X		
MEASURES OF VALUE PRODUCED, CAPITAL EXPENDITURES, DEPRECIABLE ASSETS, AND OPERATING EXPENSES											
United States ¹		X	X			X			X		² X
COMMODITY LINE SALES											
United States	X	X					X				
State ³	X	X					X				
SMSA ³	X	X					X				
MISCELLANEOUS SUBJECTS											
United States	X	X	X	X	X	X				X	⁴ X
State										X	
County										X	

¹ Merchant wholesalers only.

² Value produced, capital expenditures, depreciable assets, and selected operating expenses detail.

³ Available on microfiche only.

⁴ Class of customer, employment by principal activity, and detailed type of operation.

Kansas

CONTENTS

[Page numbers listed here omit the prefix that appears as part of the number of each page]

	Page
Introduction	III
Users' Guide for Locating Statistics in This Report by Table Number	VI
Users' Guide for Locating Statistics in the 1982 Census of Wholesale Trade Reports	VII
Summary of Findings	2

TABLES

1. Summary Statistics for the State: 1982	3
2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977	6
3. Selected Ratios for the State: 1982	9
4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	13
5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982	16
6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982	18
7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982	21
8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982	24
9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982	28
10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982	29

APPENDIXES

A. General Explanation	A-1
B. General Questions	B-1
C. Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers	C-1
D. Standard Metropolitan Statistical Areas	D-1
E. Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982	E-1
F. Geographic Notes	F-1

Publication Program	Inside back cover
-------------------------------	-------------------

SUMMARY OF FINDINGS

Data from the 1982 Census of Wholesale Trade show that Kansas' 5,607 wholesale establishments had sales totaling \$24.5 billion. In 1977, 5,349 wholesalers had sales of \$17.5 billion.

Among the three major wholesale types of operation, merchant wholesalers had the largest share, with 4,605 establishments and sales of \$15.5 billion; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 490 establishments and sales of \$6.6 billion; and agents, brokers, and commission merchants, with 512 establishments and sales of \$2.5 billion.

The 1982 payroll of all wholesalers in the State amounted to \$1.0 billion, compared to \$653 million for 1977. Payroll per employee averaged \$17.7 thousand for all wholesalers; \$17.1 thousand for merchant wholesalers; \$23.5 thousand for manufacturers' sales branches and offices; and \$14.2 thousand for agents, brokers, and commission merchants.

There were 57,752 paid employees (full- and part-time) engaged in wholesale trade in the State as of mid-March 1982. Merchant wholesalers were the largest employers, with 46,569 employees; followed by manufacturers' sales branches and offices, with 7,469 employees; and agents, brokers, and commission merchants, with 3,714 employees.

Sales by farm-product raw materials wholesalers in 1982 accounted for 25.6 percent of the State's total sales

by all wholesalers, compared to 25.9 percent in 1977. Other leading wholesale kind-of-business groups in 1982 were groceries and related products wholesalers, with 16.5 percent; machinery, equipment, and supplies wholesalers, with 15.0 percent; motor vehicles and automotive parts and supplies wholesalers, with 10.8 percent; and petroleum and petroleum products wholesalers, with 8.1 percent.

For 1982, sales for all wholesalers in the State averaged \$4.4 million per establishment. Farm-product raw materials wholesalers averaged \$12.9 million per establishment; drugs, drug proprietaries and druggists' sundries wholesalers, \$10.7 million; farm-product raw materials wholesalers, with 6.9 million; and metals and minerals wholesalers, except petroleum wholesalers, also with 6.9 million.

In 1982, sales per employee for all wholesalers in the State averaged \$424 thousand. Petroleum and petroleum products wholesalers reported sales per employee of \$826 thousand, which contrasts sharply with the \$192 thousand recorded by paper and paper products wholesalers.

Johnson County led all counties in the State, accounting for 33.7 percent of total sales by wholesalers. Overland Park had the largest sales among all places in the State, accounting for 22.2 percent.

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
	Wholesale trade -----	5 607	24 509 288	1 022 570	253 512	57 752	2 146 048	1 688 515	1 606 613
	TYPES OF OPERATION								
	Merchant wholesalers -----	4 605	15 468 660	794 492	196 149	46 569	1 676 745	1 451 986	1 373 502
	Wholesale distributors and jobbers -----	3 829	10 597 264	680 492	170 367	39 812	1 378 856	1 086 016	1 070 473
	Importers -----	70	236 365	21 175	4 994	1 156	46 823	40 152	40 859
	Exporters -----	54	1 550 253	13 238	3 053	762	38 838	58 729	60 961
	Terminal grain elevators -----	23	1 001 748	8 981	2 174	498	23 016	112 214	57 400
	Country grain elevators -----	612	2 013 496	69 501	15 333	4 229	186 314	153 000	142 068
	Assemblers of farm products, except country grain elevators -----	17	69 534	1 105	228	112	2 898	1 875	1 741
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	490	6 571 086	175 468	43 785	7 469	367 870	231 662	227 756
	Sales branches (with stock) -----	272	3 238 915	116 238	28 806	5 052	259 268	231 662	227 756
	Sales offices (without stock) -----	218	3 332 171	59 230	14 979	2 417	108 602	-	-
	Agent, brokers, and commission merchants -----	512	2 469 542	52 610	13 578	3 714	101 433	4 867	5 355
	Auction companies -----	55	645 842	5 174	1 239	1 406	11 999	136	336
	Brokers (representing buyers and sellers) -----	85	636 411	11 571	2 889	559	20 753	219	520
	Commission merchants -----	79	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Import agents -----	6	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
	Export agents -----	5	5 400	184	43	8	473	-	36
	Manufacturers' agents -----	282	688 514	25 026	6 719	1 064	46 399	1 730	1 905
	TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS								
	Wholesale trade -----	5 607	24 509 288	1 022 570	253 512	57 752	2 146 048	1 688 515	1 606 613
50	Durable goods -----	3 111	9 772 095	601 075	151 249	32 082	1 200 626	1 008 801	1 000 579
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies -----	521	2 656 220	94 393	23 283	5 447	172 174	131 356	122 732
5012	Automobiles and other motor vehicles -----	83	2 025 831	28 592	7 078	1 503	47 555	43 867	39 719
5013	Automotive parts and supplies -----	412	536 717	59 369	14 560	3 599	110 633	80 202	76 044
5014	Tires and tubes -----	26	93 672	6 432	1 645	345	13 986	7 287	6 969
502	Furniture and home furnishings -----	112	204 447	16 091	4 095	967	31 238	16 913	15 477
5021	Furniture -----	47	71 765	7 275	1 832	430	12 415	5 067	5 314
5023	Home furnishings -----	65	132 682	8 816	2 263	537	18 823	11 846	10 163
503	Lumber and other construction materials -----	157	592 612	30 977	7 320	1 571	64 434	38 784	36 726
5031	Lumber, plywood and millwork -----	53	202 820	12 930	3 091	693	28 217	25 505	23 703
5039	Construction materials, n.e.c. -----	104	389 792	18 047	4 229	878	36 217	13 279	13 023
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	64	271 771	15 064	3 737	857	36 018	34 524	29 809
5041	Sporting and recreational goods and supplies -----	40	186 351	9 169	2 291	607	20 958	30 358	26 596
5042	Toys and hobby goods and supplies -----	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies -----	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum -----	79	544 707	18 498	4 896	958	40 182	35 421	32 822
5051	Metals service centers and offices -----	75	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores -----	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods -----	334	1 181 674	77 465	19 070	3 734	147 142	76 184	76 737
5063	Electrical apparatus and equipment -----	178	644 400	49 714	12 329	2 346	92 333	46 564	46 445
5064	Electrical appliances, television and radio sets -----	52	251 478	14 114	3 687	711	28 560	21 787	22 373
5065	Electronic parts and equipment -----	104	285 796	13 637	3 054	677	26 249	7 833	7 919
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	238	519 686	44 418	11 456	2 437	85 278	58 958	56 799
5072	Hardware -----	63	170 946	20 337	5 420	1 194	38 718	30 074	29 846
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) -----	105	216 938	13 085	3 401	738	25 508	16 851	15 453
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies -----	54	96 996	8 876	2 099	399	15 954	8 371	7 690
5078	Refrigeration equipment and supplies -----	16	34 806	2 120	536	106	5 098	3 662	3 810
508	Machinery, equipment, and supplies -----	1 465	3 681 474	290 635	73 831	15 149	593 858	605 390	619 219
5081	Commercial machines and equipment -----	210	485 185	56 080	13 232	2 562	103 624	40 213	43 522
5082	Construction and mining machinery and equipment -----	48	138 156	18 746	5 176	970	34 241	46 980	40 250
5083	Farm and garden machinery and equipment -----	462	961 485	67 040	16 262	4 212	130 434	257 647	286 922
5084	Industrial machinery and equipment -----	359	731 720	55 361	15 158	2 530	111 526	81 479	79 055
5085	Industrial supplies -----	159	410 120	30 242	7 787	1 478	56 917	29 644	27 272
5086	Professional equipment and supplies -----	91	194 680	24 830	6 617	1 449	49 567	18 974	17 828
5087	Service establishment equipment and supplies -----	80	56 835	11 200	2 756	620	19 903	6 287	6 734
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles -----	56	703 293	26 136	6 843	1 328	87 646	124 166	117 636
509	Miscellaneous durable goods -----	141	119 504	13 534	3 561	962	30 302	11 271	10 258
5093	Scrap and waste materials -----	74	66 973	7 334	1 897	555	15 734	6 486	5 438
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones -----	17	28 265	3 998	1 100	228	8 860	2 729	2 714
5099	Durable goods, n.e.c. -----	50	24 266	2 202	564	179	5 708	2 056	2 106

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Wholesale trade—Con.									
51	Nondurable goods	2 496	14 737 193	421 495	102 263	25 670	945 422	679 714	606 034
511	Paper and paper products	107	195 701	19 385	4 862	1 020	33 771	11 500	11 911
5111	Printing and writing paper	21	84 915	7 270	1 735	314	12 269	5 583	6 136
5112	Stationery supplies	61	70 505	9 601	2 505	575	16 493	3 446	3 292
5113	Industrial and personal service paper	25	40 281	2 514	622	131	5 009	2 471	2 483
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	32	341 692	15 734	4 562	823	30 558	24 960	27 134
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	32	341 692	15 734	4 562	823	30 558	24 960	27 134
513	Apparel, piece goods, and notions	53	136 783	6 279	1 120	389	14 743	12 936	15 241
5133	Piece goods (woven fabrics)	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	17	59 567	3 198	363	142	7 818	8 017	9 852
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	12	15 717	1 399	316	113	3 398	2 280	2 818
5139	Footwear	4	4 560	121	31	9	307	212	176
514	Groceries and related products	314	4 054 441	130 485	32 264	6 711	235 870	102 970	103 365
5141	Groceries, general line	39	1 360 008	48 856	11 756	2 164	65 991	58 844	64 005
5142	Frozen foods	23	144 165	7 408	1 814	352	13 852	3 960	4 919
5143	Dairy products	30	155 994	4 071	1 023	230	9 017	2 153	1 945
5144	Poultry and poultry products	15	61 159	3 402	848	284	7 266	2 032	2 043
5145	Confectionery	21	75 313	4 740	1 134	288	8 720	1 113	1 294
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	50	948 762	28 265	7 394	1 714	61 636	14 496	12 318
5148	Fresh fruits and vegetables	34	100 532	6 099	1 562	326	12 205	2 374	2 368
5149	Groceries and related products, n.e.c.	101	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	910	6 275 960	117 225	27 075	8 459	323 439	359 316	286 359
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	795	5 256 438	106 393	24 166	6 331	291 896	346 640	280 637
5154	Livestock	101	933 435	8 569	2 326	1 937	25 326	10 251	3 551
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	14	86 087	2 263	583	191	6 217	2 425	2 171
516	Chemicals and allied products	121	347 978	21 308	5 360	1 036	46 010	15 908	15 825
5161	Chemicals and allied products	121	347 978	21 308	5 360	1 036	46 010	15 908	15 825
517	Petroleum and petroleum products	405	1 993 093	35 404	8 949	2 414	87 476	52 787	46 588
5171	Petroleum bulk stations and terminals	295	1 162 568	23 795	5 873	1 657	58 712	36 316	34 073
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	110	830 525	11 609	3 076	757	28 764	16 471	12 515
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	78	295 227	25 100	6 039	1 293	54 297	20 938	22 113
5181	Beer and ale	58	175 307	16 373	4 191	768	36 769	6 904	7 146
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	20	119 920	8 727	1 848	525	17 528	14 034	14 967
519	Miscellaneous nondurable goods	476	1 096 318	50 575	12 032	3 525	119 258	78 399	77 498
5191	Farm supplies	312	821 327	31 671	7 225	2 138	80 209	61 508	59 728
5194	Tobacco and tobacco products	30	104 495	4 049	978	317	7 550	4 492	4 571
5198	Paints, varnishes, and supplies	31	21 687	2 943	720	173	6 967	2 768	2 575
5199	Nondurable goods, n.e.c.	103	148 809	11 912	3 109	897	24 532	9 631	10 624
	Merchant wholesalers	4 605	15 468 660	794 492	196 149	46 569	1 676 745	1 451 986	1 373 502
50	Durable goods	2 499	4 324 587	446 432	112 415	25 669	879 345	814 220	805 369
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	472	647 839	76 810	18 932	4 770	144 017	121 325	111 086
5012	Automobiles and other motor vehicles	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	388	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	18	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	80	108 282	12 616	3 193	804	25 143	16 390	14 873
5021	Furniture	32	42 075	5 738	1 456	350	9 853	4 928	4 950
5023	Home furnishings	48	66 207	6 878	1 737	454	15 290	11 462	9 923
503	Lumber and other construction materials	121	264 213	22 941	5 384	1 227	48 009	29 938	27 477
5031	Lumber, plywood and millwork	45	141 560	10 740	2 564	595	22 644	21 334	19 149
5039	Construction materials, n.e.c.	76	122 653	12 201	2 820	632	25 365	8 604	8 328
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	47	90 521	7 390	1 778	544	19 059	27 264	21 888
5041	Sporting and recreational goods and supplies	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	56	154 819	13 888	3 579	807	29 865	32 778	29 023
5051	Metals service centers and offices	53	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	219	622 222	53 607	13 090	2 782	103 655	68 258	68 077
5063	Electrical apparatus and equipment	123	416 363	35 051	8 585	1 786	66 563	43 740	41 724
5064	Electrical appliances, television and radio sets	38	137 836	9 067	2 423	490	18 535	17 028	18 757
5065	Electronic parts and equipment	58	68 023	9 489	2 082	506	18 557	7 490	7 596
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	184	294 894	36 064	9 291	2 065	70 772	53 743	51 822
5072	Hardware	49	129 409	18 157	4 807	1 094	34 919	29 233	28 915
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	82	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	40	42 400	6 001	1 387	266	11 346	4 654	4 375
5078	Refrigeration equipment and supplies	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS									
—Con.									
Merchant wholesalers—Con.									
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 203	2 048 319	210 862	53 971	11 774	410 905	453 253	470 865
5081	Commercial machines and equipment	157	204 987	23 315	5 269	1 327	45 192	13 961	16 962
5082	Construction and mining machinery and equipment	46	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	429	713 638	58 747	14 390	3 844	115 400	241 873	267 676
5084	Industrial machinery and equipment	262	471 075	44 864	12 124	2 070	86 117	74 815	72 433
5085	Industrial supplies	119	183 684	24 259	6 330	1 242	46 781	27 771	25 732
5086	Professional equipment and supplies	78	158 953	22 137	6 011	1 339	43 874	17 789	16 008
5087	Service establishment equipment and supplies	76	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	36	135 817	8 340	2 116	414	20 885	24 860	26 138
509	Miscellaneous durable goods	117	93 478	12 254	3 197	896	27 920	11 271	10 258
5093	Scrap and waste materials	70	51 315	6 748	1 718	543	14 809	6 486	5 438
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	14	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	33	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	2 106	11 144 073	348 060	83 734	20 900	797 400	637 766	568 133
511	Paper and paper products	76	120 743	13 649	3 372	762	24 493	10 845	11 280
5111	Printing and writing paper	13	72 795	5 880	1 393	253	9 889	4 973	5 505
5112	Stationery supplies	45	27 239	5 546	1 426	390	10 200	3 421	3 292
5113	Industrial and personal service paper	18	20 709	2 223	553	119	4 404	2 451	2 483
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	23	166 134	9 465	2 485	598	21 861	20 194	21 914
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	23	166 134	9 465	2 485	598	21 861	20 194	21 914
513	Apparel, piece goods, and notions	38	67 329	5 423	916	344	12 908	12 936	15 241
5133	Piece goods (woven fabrics)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	8	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	198	2 686 212	99 173	24 647	5 270	174 800	85 202	90 491
5141	Groceries, general line	27	1 282 314	46 772	11 325	2 072	62 523	58 826	63 985
5142	Frozen foods	12	89 225	4 785	1 104	205	8 633	3 771	4 770
5143	Dairy products	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	10	10 939	623	143	69	1 258	737	760
5146	Fish and seafoods	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	43	725 949	27 346	7 170	1 677	59 531	11 771	10 834
5148	Fresh fruits and vegetables	29	63 533	5 170	1 238	300	10 665	2 374	2 368
5149	Groceries and related products, n.e.c.	43	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	831	5 354 447	109 965	25 206	6 798	306 866	358 456	285 274
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	780	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	39	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	95	131 107	14 393	3 677	724	31 199	13 394	13 759
5161	Chemicals and allied products	95	131 107	14 393	3 677	724	31 199	13 394	13 759
517	Petroleum and petroleum products	358	1 625 977	31 542	7 963	2 254	76 989	42 985	36 099
5171	Petroleum bulk stations and terminals	260	888 675	21 878	5 393	1 564	52 689	27 645	24 406
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	98	737 302	9 664	2 570	690	24 300	15 340	11 693
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	74	271 119	24 720	5 952	1 279	52 511	20 938	22 113
5181	Beer and ale	57	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	413	721 005	39 730	9 516	2 871	95 773	72 816	71 962
5191	Farm supplies	286	519 858	26 247	6 020	1 820	68 381	57 741	55 909
5194	Tobacco and tobacco products	29	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	17	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	81	92 550	8 053	2 165	660	16 466	9 521	10 521
Manufacturers' sales branches and sales offices.....									
		490	6 571 086	175 468	43 785	7 469	367 870	231 662	227 756
50	Durable goods	306	4 634 931	127 558	31 661	5 300	270 911	191 982	192 354
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	30	1 949 081	15 264	3 819	587	24 076	9 941	11 569
502	Furniture and home furnishings	8	44 795	1 875	496	97	3 025	406	452
503	Lumber and other construction materials	27	307 691	7 422	1 797	320	15 213	8 446	9 249
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	146 647	6 344	1 609	259	14 799	7 177	7 590
505	Metals and minerals, except petroleum	15	364 840	3 692	971	120	8 898	2 643	3 799
506	Electrical goods	51	282 398	18 799	4 630	735	33 547	7 875	8 650
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	135 994	4 150	1 136	200	7 187	4 966	4 713
508	Machinery, equipment, and supplies	156	1 403 485	70 012	17 203	2 982	164 166	150 128	146 332
509	Miscellaneous durable goods	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Nondurable goods	184	1 936 155	47 910	12 124	2 169	96 959	39 680	35 402
511	Paper and paper products	20	59 015	5 078	1 302	221	7 972	610	631
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	64	956 372	21 866	5 238	990	45 140	17 700	12 629
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 1. Summary Statistics for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	First quarter payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Operating expenses (\$1,000)	End-of-1981 inventories (\$1,000)	End-of-1982 inventories (\$1,000)
TYPES OF OPERATION BY KIND OF BUSINESS—Con.									
Manufacturers' sales branches and sales offices—Con.									
51	Nondurable goods—Con.								
516	Chemicals and allied products	16	132 029	5 020	1 221	211	11 362	2 382	1 928
517	Petroleum and petroleum products	36	275 310	2 090	532	94	6 772	9 096	9 947
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	36	276 546	7 066	1 666	417	14 957	5 131	5 052
	Agent, brokers, and commission merchants	512	2 469 542	52 610	13 578	3 714	101 433	4 867	5 355
50	Durable goods	306	812 577	27 085	7 173	1 113	50 370	2 599	2 856
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	19	59 300	2 319	532	90	4 081	90	77
502	Furniture and home furnishings	24	51 370	1 600	406	66	3 070	117	152
503	Lumber and other construction materials	9	20 708	614	139	24	1 212	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	9	34 603	1 330	350	54	2 160	83	331
505	Metals and minerals, except petroleum	8	25 048	918	346	31	1 419	-	-
506	Electrical goods	64	277 054	5 059	1 350	217	9 940	51	10
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	43	88 798	4 204	1 029	172	7 319	249	264
508	Machinery, equipment, and supplies	106	229 670	9 761	2 657	393	18 787	2 009	2 022
509	Miscellaneous durable goods	24	26 026	1 280	364	66	2 382	-	-
51	Nondurable goods	206	1 656 965	25 525	6 405	2 601	51 063	2 268	2 499
511	Paper and paper products	11	15 943	658	188	37	1 306	45	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	52	411 857	9 446	2 379	451	15 930	68	245
515	Farm-product raw materials	79	921 513	7 260	1 869	1 661	16 573	860	1 085
516	Chemicals and allied products	10	84 842	1 895	462	101	3 449	132	138
517	Petroleum and petroleum products	11	91 806	1 772	454	66	3 715	706	542
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	27	98 767	3 779	850	237	8 528	452	484

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade	5 607	5 349	24 509 288	17 460 965	40.4	1 022 570	652 573	56.7
50	Durable goods	3 111	2 841	9 772 095	7 407 918	31.9	601 075	375 499	60.1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	521	525	2 656 220	2 226 196	19.3	94 393	57 467	64.3
5012	Automobiles and other motor vehicles	83	82	2 025 831	1 563 917	29.5	28 592	20 719	38.0
5013	Automotive parts and supplies	412	404	536 717	593 498	-9.6	59 369	31 071	91.1
5014	Tires and tubes	26	39	93 672	68 781	36.2	6 432	5 677	13.3
502	Furniture and home furnishings	112	94	204 447	134 628	51.9	16 091	10 263	56.8
5021	Furniture	47	43	71 765	48 013	49.5	7 275	4 356	67.0
5023	Home furnishings	65	51	132 682	86 615	53.2	8 816	5 907	49.2
503	Lumber and other construction materials	157	128	592 612	415 889	42.5	30 977	23 807	30.1
5031	Lumber, plywood and millwork	53	56	202 820	188 701	7.5	12 930	12 535	3.2
5039	Construction materials, n.e.c.	104	72	389 792	227 188	71.6	18 047	11 272	60.1
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	64	67	271 771	96 002	183.1	15 064	8 964	68.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies	40	41	186 351	63 754	192.3	9 169	4 486	104.4
5042	Toys and hobby goods and supplies	15	18	(D)	11 368	(D)	(D)	1 491	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	9	8	(D)	20 880	(D)	(D)	2 987	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	79	67	544 707	553 937	-1.7	18 498	11 070	67.1
5051	Metals service centers and offices	75	64	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	334	276	1 181 674	882 505	33.9	77 465	38 666	100.3
5063	Electrical apparatus and equipment	178	155	644 400	511 133	26.1	49 714	21 597	130.2
5064	Electrical appliances, television and radio sets	52	42	251 478	243 912	3.1	14 114	10 291	37.1
5065	Electronic parts and equipment	104	79	285 796	127 460	124.2	13 637	6 778	101.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	238	205	519 686	390 249	33.2	44 418	24 008	85.0
5072	Hardware	63	46	170 946	72 138	137.0	20 337	8 172	148.9
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	105	95	216 938	247 476	-12.3	13 085	8 993	45.5
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	54	49	96 996	52 202	85.8	8 876	4 815	84.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	16	15	34 806	18 433	88.8	2 120	2 028	4.5

Table 2. **Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Wholesale trade—Con.								
50	Durable goods—Con.								
508	Machinery, equipment, and supplies	1 465	1 344	3 681 474	2 593 271	42.0	290 635	189 188	53.6
5081	Commercial machines and equipment	210	157	485 185	248 226	95.5	56 080	33 603	66.9
5082	Construction and mining machinery and equipment	48	64	138 156	137 829	.2	18 746	15 369	22.0
5083	Farm and garden machinery and equipment	462	518	961 485	890 196	8.0	67 040	56 403	18.9
5084	Industrial machinery and equipment	359	271	731 720	407 407	79.6	56 361	26 470	112.9
5085	Industrial supplies	159	126	410 120	330 947	23.9	30 242	17 339	74.4
5086	Professional equipment and supplies	91	92	194 680	129 306	50.6	24 830	15 764	57.5
5087	Service establishment equipment and supplies	80	63	56 835	32 657	74.0	11 200	6 000	86.7
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	56	53	703 293	416 703	68.8	26 136	18 240	43.3
509	Miscellaneous durable goods	141	135	119 504	115 241	3.7	13 534	12 066	12.2
5093	Scrap and waste materials	74	82	66 973	74 185	-9.7	7 334	7 150	2.6
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	17	17	28 265	18 544	52.4	3 998	3 040	31.5
5099	Durable goods, n.e.c.	50	36	24 266	22 512	7.8	2 202	1 876	17.4
51	Nondurable goods	2 496	2 508	14 737 193	10 053 047	46.6	421 495	277 074	52.1
511	Paper and paper products	107	92	195 701	160 212	22.2	19 385	11 116	74.4
5111	Printing and writing paper	21	11	84 915	24 398	248.0	7 270	2 266	220.8
5112	Stationery supplies	61	58	70 505	33 881	108.1	9 601	5 152	86.4
5113	Industrial and personal service paper	25	23	40 281	101 933	-60.5	2 514	3 698	-32.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	32	33	341 692	198 659	72.0	15 734	10 443	50.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	32	33	341 692	198 659	72.0	15 734	10 443	50.7
513	Apparel, piece goods, and notions	53	33	136 783	67 461	102.8	6 279	3 336	88.2
5133	Piece goods (woven fabrics)	15	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	5	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	17	7	59 567	(D)	(D)	3 198	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	12	11	15 717	13 777	14.1	1 399	771	81.5
5139	Footwear	4	2	4 560	(D)	(D)	121	(D)	(D)
514	Groceries and related products	314	314	4 054 441	2 240 878	80.9	130 485	79 570	64.0
5141	Groceries, general line	39	35	1 360 008	728 209	86.8	48 856	25 869	88.9
5142	Frozen foods	23	33	144 165	84 451	70.7	7 408	4 333	71.0
5143	Dairy products	30	29	155 994	79 134	97.1	4 071	2 404	69.3
5144	Poultry and poultry products	15	18	61 159	72 637	-15.8	3 402	3 357	1.3
5145	Confectionery	21	21	75 313	(D)	(D)	4 740	(D)	(D)
5146	Fish and seafoods	1	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	50	44	948 762	635 700	49.2	28 265	20 024	41.2
5148	Fresh fruits and vegetables	34	22	100 532	56 818	76.9	6 099	3 652	67.0
5149	Groceries and related products, n.e.c.	101	111	(D)	548 114	(D)	(D)	17 373	(D)
515	Farm-product raw materials	910	903	6 275 960	4 519 854	38.9	117 225	78 720	48.9
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	795	784	5 256 438	3 843 759	36.8	106 393	70 706	50.5
5154	Livestock	101	103	933 435	638 107	46.3	8 569	6 693	28.0
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	14	16	86 087	37 988	126.6	2 263	1 321	71.3
516	Chemicals and allied products	121	91	347 978	358 114	-2.8	21 308	15 102	41.1
5161	Chemicals and allied products	121	91	347 978	358 114	-2.8	21 308	15 102	41.1
517	Petroleum and petroleum products	405	482	1 993 093	1 330 000	49.9	35 404	24 822	42.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals	295	381	1 162 568	614 957	(NC)	23 795	15 994	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	110	101	830 525	715 043	(NC)	11 609	8 828	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	78	97	295 227	193 948	52.2	25 100	17 152	46.3
5181	Beer and ale	58	63	175 307	(D)	(D)	16 373	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	20	34	119 920	(D)	(D)	8 727	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	476	463	1 096 318	983 921	11.4	50 575	36 813	37.4
5191	Farm supplies	312	326	821 327	747 603	9.9	31 671	21 935	44.4
5194	Tobacco and tobacco products	30	34	104 495	65 683	59.1	4 049	2 647	53.0
5198	Paints, varnishes, and supplies	31	23	21 687	17 158	26.4	2 943	1 829	60.9
5199	Nondurable goods, n.e.c.	103	80	148 809	153 477	-3.1	11 912	10 402	14.5
	Merchant wholesalers	4 605	4 408	15 468 660	10 490 887	47.4	794 492	495 156	60.5
50	Durable goods	2 499	2 324	4 324 587	3 014 673	43.5	446 432	267 068	67.2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	472	473	647 839	709 232	-8.7	76 810	43 096	78.2
5012	Automobiles and other motor vehicles	66	66	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	388	379	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	18	28	(D)	30 136	(D)	(D)	3 770	(D)
502	Furniture and home furnishings	80	74	108 282	84 486	28.2	12 616	8 603	46.6
5021	Furniture	32	31	42 075	24 233	73.6	5 738	3 422	67.7
5023	Home furnishings	48	43	66 207	60 253	9.9	6 878	5 181	32.8
503	Lumber and other construction materials	121	101	264 213	233 603	13.1	22 941	19 017	20.6
5031	Lumber, plywood and millwork	45	47	141 560	127 025	11.4	10 740	11 034	-2.7
5039	Construction materials, n.e.c.	76	54	122 653	106 578	15.1	12 201	7 983	52.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	47	51	90 521	54 347	66.6	7 390	6 191	19.4
5041	Sporting and recreational goods and supplies	29	29	(D)	30 482	(D)	(D)	2 812	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	11	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	7	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	56	45	154 819	117 305	32.0	13 888	7 616	82.4
5051	Metals service centers and offices	53	44	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Merchant wholesalers—Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	219	177	622 222	284 181	119.0	53 607	23 148	131.6
5063	Electrical apparatus and equipment	123	110	416 363	156 461	166.1	35 051	13 180	165.9
5064	Electrical appliances, television and radio sets	38	29	137 836	97 391	41.5	9 067	6 223	45.7
5065	Electronic parts and equipment	58	38	68 023	30 329	124.3	9 489	3 745	153.4
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	184	165	294 894	183 231	60.9	36 064	20 624	74.9
5072	Hardware	49	40	129 409	60 522	113.8	18 157	7 539	140.8
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	82	76	(D)	77 112	(D)	(D)	7 399	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	40	36	42 400	(D)	(D)	6 001	(D)	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	13	13	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 203	1 115	2 048 319	1 250 605	63.8	210 862	127 417	65.5
5081	Commercial machines and equipment	157	118	204 987	92 534	121.5	23 315	10 874	114.4
5082	Construction and mining machinery and equipment	46	60	(D)	126 103	(D)	(D)	14 908	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	429	484	713 638	511 263	39.6	58 747	44 581	31.8
5084	Industrial machinery and equipment	262	186	471 075	214 296	119.8	44 864	19 503	130.0
5085	Industrial supplies	119	94	183 684	92 938	97.6	24 259	11 441	112.0
5086	Professional equipment and supplies	78	78	158 953	85 508	85.9	22 137	13 905	59.2
5087	Service establishment equipment and supplies	76	59	(D)	29 210	(D)	(D)	5 885	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	36	36	135 817	98 753	37.5	8 340	6 320	32.0
509	Miscellaneous durable goods	117	123	93 478	97 683	-4.3	12 254	11 356	7.9
5093	Scrap and waste materials	70	79	51 315	(D)	(D)	6 748	(D)	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	14	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	33	29	(D)	14 757	(D)	(D)	1 708	(D)
51	Nondurable goods	2 106	2 084	11 144 073	7 476 214	49.1	348 060	228 088	52.6
511	Paper and paper products	76	67	120 743	59 716	102.2	13 649	6 988	95.3
5111	Printing and writing paper	13	9	72 795	(D)	(D)	5 880	(D)	(D)
5112	Stationery supplies	45	43	27 239	(D)	(D)	5 546	(D)	(D)
5113	Industrial and personal service paper	18	15	20 709	21 671	-4.4	2 223	2 142	3.8
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	23	27	166 134	112 750	47.3	9 465	7 352	28.7
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	23	27	166 134	112 750	47.3	9 465	7 352	28.7
513	Apparel, piece goods, and notions	38	20	67 329	29 116	131.2	5 423	2 211	145.3
5133	Piece goods (woven fabrics)	11	7	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	4	3	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	12	4	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	8	4	(D)	232	(D)	(D)	38	(D)
5139	Footwear	3	2	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	198	211	2 686 212	1 482 876	81.1	99 173	60 662	63.5
5141	Groceries, general line	27	29	1 282 314	690 311	85.8	46 772	24 885	88.0
5142	Frozen foods	12	24	89 225	31 536	182.9	4 785	2 965	61.4
5143	Dairy products	21	21	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	12	15	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	10	12	10 939	8 132	34.5	623	499	24.8
5146	Fish and seafoods	1	-	(D)	-	(D)	(D)	-	(D)
5147	Meats and meat products	43	34	725 949	515 234	40.9	27 346	18 231	50.0
5148	Fresh fruits and vegetables	29	20	63 533	(D)	(D)	5 170	(D)	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	43	56	(D)	128 311	(D)	(D)	6 893	(D)
515	Farm-product raw materials	831	826	5 354 447	3 987 748	34.3	109 965	73 555	49.5
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	780	775	(D)	3 828 210	(D)	(D)	70 275	(D)
5154	Livestock	39	38	(D)	130 898	(D)	(D)	2 055	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	12	13	(D)	26 640	(D)	(D)	1 225	(D)
516	Chemicals and allied products	95	69	131 107	122 230	7.3	14 393	9 781	47.2
5161	Chemicals and allied products	95	69	131 107	122 230	7.3	14 393	9 781	47.2
517	Petroleum and petroleum products	358	366	1 625 977	910 393	78.6	31 542	19 049	65.6
5171	Petroleum bulk stations and terminals	260	274	888 675	(D)	(NC)	21 878	(D)	(NC)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	98	92	737 302	(D)	(NC)	9 664	(D)	(NC)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	74	95	271 119	(D)	(D)	24 720	(D)	(D)
5181	Beer and ale	57	63	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	17	32	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	413	403	721 005	(D)	(D)	39 730	(D)	(D)
5191	Farm supplies	286	297	519 858	385 917	34.7	26 247	19 389	35.4
5194	Tobacco and tobacco products	29	29	(D)	56 242	(D)	(D)	2 300	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	17	9	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	81	68	92 550	(D)	(D)	8 053	(D)	(D)
	Manufacturers' sales branches and sales offices	490	519	6 571 086	5 494 245	19.6	175 468	122 451	43.3
50	Durable goods	306	265	4 634 931	3 814 928	21.5	127 558	87 056	46.5
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	30	31	1 949 081	(D)	(D)	15 264	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	8	5	44 795	(D)	(D)	1 875	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	27	23	307 691	176 936	73.9	7 422	4 532	63.8
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	8	4	146 647	18 019	713.8	6 344	1 715	269.9
505	Metals and minerals, except petroleum	15	14	364 840	397 568	-8.2	3 692	2 680	37.8

Table 2. Comparative Statistics for the State: 1982 and 1977—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Establishments		Sales			Annual payroll		
		1982 (number)	1977 (number)	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982	1982 (\$1,000)	1977 (\$1,000)	Percent change 1977 to 1982
	Manufacturers' sales branches and sales offices —Con.								
50	Durable goods—Con.								
506	Electrical goods	51	37	282 398	442 391	-36.2	18 799	10 649	76.5
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	11	8	135 994	(D)	(D)	4 150	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	156	142	1 403 485	1 148 728	22.2	70 012	53 736	30.3
509	Miscellaneous durable goods	-	1	-	(D)	(D)	-	(D)	(D)
51	Nondurable goods	184	254	1 936 155	1 679 317	15.3	47 910	35 395	35.4
511	Paper and paper products	20	24	59 015	(D)	(D)	5 078	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7	5	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	3	5	(D)	27 079	(D)	(D)	868	(D)
514	Groceries and related products	64	60	956 372	517 863	84.7	21 866	13 325	64.1
515	Farm-product raw materials	-	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products	16	15	132 029	(D)	(D)	5 020	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	36	111	275 310	413 291	-33.4	2 090	5 538	-62.3
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	36	33	276 546	353 165	-21.7	7 066	4 307	64.1
	Agents, brokers, and commission merchants	512	422	2 469 542	1 475 833	67.3	52 610	34 966	50.5
50	Durable goods	306	252	812 577	578 317	40.5	27 085	21 375	26.7
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	19	21	59 300	(D)	(D)	2 319	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	24	15	51 370	(D)	(D)	1 600	(D)	(D)
503	Lumber and other construction materials	9	4	20 708	5 350	287.1	614	258	138.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	9	12	34 603	23 636	46.4	1 330	1 058	25.7
505	Metals and minerals, except petroleum	8	8	25 048	39 064	-35.9	918	774	18.6
506	Electrical goods	64	62	277 054	155 933	77.7	5 059	4 869	3.9
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	43	32	88 798	(D)	(D)	4 204	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	106	87	229 670	193 938	18.4	9 761	8 035	21.5
509	Miscellaneous durable goods	24	11	26 026	(D)	(D)	1 280	(D)	(D)
51	Nondurable goods	206	170	1 656 965	897 516	84.6	25 525	13 591	87.8
511	Paper and paper products	11	1	15 943	(D)	(D)	658	(D)	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	12	8	(D)	11 266	(D)	(D)	257	(D)
514	Groceries and related products	52	43	411 857	240 139	71.5	9 446	5 583	69.2
515	Farm-product raw materials	79	77	921 513	532 106	73.2	7 260	5 165	40.6
516	Chemicals and allied products	10	7	84 842	(D)	(D)	1 895	(D)	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	5	91 806	6 316	1 353.5	1 772	235	654.0
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	2	1	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	27	27	98 767	(D)	(D)	3 779	(D)	(D)

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per estab- lishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per estab- lishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade	4 371 195	424 389	17 706	47.6	10	8.8	6.6
50	Durable goods	3 141 143	304 597	18 736	50.1	10	12.3	10.2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	5 098 311	487 648	17 329	54.8	10	6.5	4.6
5012	Automobiles and other motor vehicles	24 407 602	1 347 858	19 023	60.1	18	2.3	2.0
5013	Automotive parts and supplies	1 302 711	149 129	16 496	53.7	9	20.6	14.2
5014	Tires and tubes	3 602 769	271 513	18 643	46.0	13	14.9	7.4
502	Furniture and home furnishings	1 825 420	211 424	16 640	51.5	9	15.3	7.6
5021	Furniture	1 526 915	166 895	16 919	58.6	9	17.3	7.4
5023	Home furnishings	2 041 262	247 080	16 417	46.8	8	14.2	7.7
503	Lumber and other construction materials	3 774 599	377 220	19 718	48.1	10	10.9	6.2
5031	Lumber, plywood and millwork	3 826 792	292 670	18 658	45.8	13	13.9	11.7
5039	Construction materials, n.e.c.	3 748 000	443 954	20 555	49.8	8	9.3	3.3
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	4 246 422	317 119	17 578	41.8	13	13.3	11.0
5041	Sporting and recreational goods and supplies	4 658 775	307 003	15 105	43.7	15	11.2	14.3
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	6 895 025	568 588	19 309	46.0	12	7.4	6.0
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	3 537 946	316 463	20 746	52.6	11	12.5	6.5
5063	Electrical apparatus and equipment	3 620 225	274 680	21 191	53.8	13	14.3	7.2
5064	Electrical appliances, television and radio sets	4 836 115	353 696	19 851	49.4	14	11.4	8.9
5065	Electronic parts and equipment	2 748 038	422 151	20 143	52.0	7	9.2	2.8

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Wholesale trade—Con.							
50	Durable goods—Con.							
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	2 183 555	213 248	18 227	52.1	10	16.4	10.9
5072	Hardware	2 713 429	143 171	17 033	52.5	19	22.6	17.5
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	2 066 076	293 954	17 730	51.3	7	11.8	7.1
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 796 222	243 098	22 246	55.6	7	16.4	7.9
5078	Refrigeration equipment and supplies	2 175 375	328 358	20 000	41.6	7	14.6	10.9
508	Machinery, equipment, and supplies	2 512 952	243 018	19 185	48.9	10	16.1	16.8
5081	Commercial machines and equipment	2 310 405	189 377	21 889	54.1	12	21.4	9.0
5082	Construction and mining machinery and equipment	2 878 250	142 429	19 326	54.7	20	24.8	29.1
5083	Farm and garden machinery and equipment	2 081 136	228 273	15 916	51.4	9	13.6	29.8
5084	Industrial machinery and equipment	2 038 217	289 217	22 277	50.5	7	15.2	10.8
5085	Industrial supplies	2 579 371	277 483	20 461	53.1	9	13.9	6.6
5086	Professional equipment and supplies	2 139 341	134 355	17 136	50.1	16	25.5	9.2
5087	Service establishment equipment and supplies	710 438	91 669	18 065	56.3	8	35.0	11.8
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	12 558 804	529 588	19 681	29.8	24	12.5	16.7
509	Miscellaneous durable goods	847 546	124 225	14 069	44.7	7	25.4	8.6
5093	Scrap and waste materials	905 041	120 672	13 214	46.6	8	23.5	8.1
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	1 662 647	123 969	17 535	45.1	13	31.3	9.6
5099	Durable goods, n.e.c.	485 320	135 564	12 302	38.6	4	23.5	8.7
51	Nondurable goods	5 904 324	574 102	16 420	44.6	10	6.4	4.1
511	Paper and paper products	1 828 981	191 864	19 005	57.4	10	17.3	6.1
5111	Printing and writing paper	4 043 571	270 430	23 153	59.3	15	14.4	7.2
5112	Stationery supplies	1 155 820	122 617	16 697	58.2	9	23.4	4.7
5113	Industrial and personal service paper	1 611 240	307 489	19 191	50.2	5	12.4	6.2
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	10 677 875	415 179	19 118	51.5	26	8.9	7.9
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	10 677 875	415 179	19 118	51.5	26	8.9	7.9
513	Apparel, piece goods, and notions	2 580 811	351 627	16 141	42.6	7	10.8	11.1
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3 503 941	419 486	22 521	40.9	8	13.1	16.5
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1 309 750	139 088	12 381	41.2	9	21.6	17.9
5139	Footwear	1 140 000	506 667	13 444	39.4	2	6.7	3.9
514	Groceries and related products	12 912 232	604 149	19 443	55.3	21	5.8	2.5
5141	Groceries, general line	34 872 000	628 470	22 577	74.0	55	4.9	4.7
5142	Frozen foods	6 268 043	409 560	21 045	53.5	15	9.6	3.4
5143	Dairy products	5 199 600	678 235	17 700	45.1	8	5.8	1.2
5144	Poultry and poultry products	4 077 267	215 349	11 979	46.8	19	11.9	3.3
5145	Confectionery	3 586 333	261 503	16 458	54.4	14	11.6	1.7
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	18 975 240	553 537	16 491	45.9	34	6.5	1.3
5148	Fresh fruits and vegetables	2 956 824	308 380	18 709	50.0	10	12.1	2.4
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	6 896 659	741 927	13 858	36.2	9	5.2	4.6
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	6 611 872	830 270	16 805	36.4	8	5.6	5.3
5154	Livestock	9 241 931	481 897	4 424	33.8	19	2.7	.4
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	6 149 071	450 717	11 848	36.4	14	7.2	2.5
516	Chemicals and allied products	2 875 851	335 886	20 568	46.3	9	13.2	4.5
5161	Chemicals and allied products	2 875 851	335 886	20 568	46.3	9	13.2	4.5
517	Petroleum and petroleum products	4 921 217	825 639	14 666	40.5	6	4.4	2.3
5171	Petroleum bulk stations and terminals	3 940 908	701 610	14 360	40.5	6	5.1	2.9
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7 550 227	1 097 127	15 336	40.4	7	3.5	1.5
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 784 962	228 327	19 412	46.2	17	18.4	7.5
5181	Beer and ale	3 022 534	228 264	21 319	44.5	13	21.0	4.1
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	5 996 000	228 419	16 623	49.8	26	14.6	12.5
519	Miscellaneous nondurable goods	2 303 189	311 012	14 348	42.4	7	10.9	7.1
5191	Farm supplies	2 632 458	384 157	14 813	39.5	7	9.8	7.3
5194	Tobacco and tobacco products	3 483 167	329 637	12 773	53.6	11	7.2	4.4
5198	Paints, varnishes, and supplies	699 581	125 358	17 012	42.2	6	32.1	11.9
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 444 748	165 896	13 280	48.6	9	16.5	7.1
	Merchant wholesalers	3 359 101	332 166	17 061	47.4	10	10.8	8.9
50	Durable goods	1 730 527	168 475	17 392	50.8	10	20.3	18.6
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	1 372 540	135 815	16 103	53.3	10	22.2	17.1
5012	Automobiles and other motor vehicles	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5013	Automotive parts and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5014	Tires and tubes	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
502	Furniture and home furnishings	1 353 525	134 679	15 692	50.2	10	23.2	13.7
5021	Furniture	1 314 844	120 214	16 394	58.2	11	23.4	11.8
5023	Home furnishings	1 379 313	145 830	15 150	45.0	9	23.1	15.0
503	Lumber and other construction materials	2 183 579	215 333	18 697	47.8	10	18.2	10.4
5031	Lumber, plywood and millwork	3 145 778	237 916	18 050	47.4	13	16.0	13.5
5039	Construction materials, n.e.c.	1 613 855	194 071	19 305	48.1	8	20.7	6.8

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Merchant wholesalers—Con.							
50	Durable goods—Con.							
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1 925 979	166 399	13 585	38.8	12	21.1	24.2
5041	Sporting and recreational goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	2 764 625	191 845	17 209	46.5	14	19.3	18.7
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
506	Electrical goods	2 841 196	223 660	19 269	51.7	13	16.7	10.9
5063	Electrical apparatus and equipment	3 385 065	233 126	19 625	52.7	15	16.0	10.0
5064	Electrical appliances, television and radio sets	3 627 263	281 298	18 504	48.9	13	13.4	13.6
5065	Electronic parts and equipment	1 172 810	134 433	18 753	51.1	9	27.3	11.2
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	1 602 685	142 806	17 464	51.0	11	24.0	17.6
5072	Hardware	2 641 000	118 290	16 597	52.0	22	27.0	22.3
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	1 060 000	159 398	22 560	52.9	7	26.8	10.3
5078	Refrigeration equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	1 702 676	173 970	17 909	51.3	10	20.1	23.0
5081	Commercial machines and equipment	1 305 650	154 474	17 570	51.6	8	22.0	8.3
5082	Construction and mining machinery and equipment	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	1 663 492	185 650	15 283	50.9	9	16.2	37.5
5084	Industrial machinery and equipment	1 797 996	227 572	21 673	52.1	8	18.3	15.4
5085	Industrial supplies	1 543 563	147 894	19 532	51.9	10	25.5	14.0
5086	Professional equipment and supplies	2 037 859	118 710	16 532	50.5	17	27.6	10.1
5087	Service establishment equipment and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	3 772 694	328 060	20 145	39.9	12	15.4	19.2
509	Miscellaneous durable goods	798 957	104 328	13 676	43.9	8	29.9	11.0
5093	Scrap and waste materials	733 071	94 503	12 427	45.6	8	28.9	10.6
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
51	Nondurable goods	5 291 583	533 209	16 654	43.6	10	7.2	5.1
511	Paper and paper products	1 588 724	158 455	17 912	55.7	10	20.3	9.3
5111	Printing and writing paper	5 599 615	287 727	23 241	59.5	19	13.6	7.6
5112	Stationery supplies	605 311	69 844	14 221	54.4	9	37.4	12.1
5113	Industrial and personal service paper	1 150 500	174 025	18 681	50.5	7	21.3	12.0
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	7 223 217	277 816	15 828	43.3	26	13.2	13.2
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7 223 217	277 816	15 828	43.3	26	13.2	13.2
513	Apparel, piece goods, and notions	1 771 816	195 724	15 765	42.0	9	19.2	22.6
5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5139	Footwear	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products	13 566 727	509 718	18 818	56.7	27	6.5	3.4
5141	Groceries, general line	47 493 111	618 877	22 573	74.8	77	4.9	5.0
5142	Frozen foods	7 435 417	435 244	23 341	55.4	17	9.7	5.3
5143	Dairy products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5144	Poultry and poultry products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5145	Confectionery	1 093 900	158 536	9 029	49.5	7	11.5	6.9
5146	Fish and seafoods	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5147	Meats and meat products	16 882 535	432 886	16 306	45.9	39	8.2	1.5
5148	Fresh fruits and vegetables	2 190 793	211 777	17 233	48.5	10	16.8	3.7
5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
515	Farm-product raw materials	6 443 378	787 650	16 176	35.8	8	5.7	5.3
5152	Cotton	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5153	Grain	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5154	Livestock	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
516	Chemicals and allied products	1 380 074	181 087	19 880	46.1	8	23.8	10.5
5161	Chemicals and allied products	1 380 074	181 087	19 880	46.1	8	23.8	10.5
517	Petroleum and petroleum products	4 541 835	721 374	13 994	41.0	6	4.7	2.2
5171	Petroleum bulk stations and terminals	3 417 981	568 207	13 988	41.5	6	5.9	2.7
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	7 523 490	1 068 554	14 006	39.8	7	3.3	1.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	3 663 770	211 977	19 328	47.1	17	19.4	8.2
5181	Beer and ale	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	1 745 775	251 134	13 838	41.5	7	13.3	10.0
5191	Farm supplies	1 817 685	285 636	14 421	38.4	6	13.2	10.8
5194	Tobacco and tobacco products	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	1 142 593	140 227	12 202	48.9	8	17.8	11.4

See footnotes at end of table.

Table 3. Selected Ratios for the State: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A]

SIC code	Type of operation and kind of business	Sales		Annual payroll		Employees per establishment ¹ (number)	Operating expenses as percent of sales	End-of-1982 inventories as percent of sales
		Per establishment (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	Per employee ¹ (dollars)	As percent of operating expenses			
	Manufacturers' sales branches and sales offices -----	13 410 380	879 781	23 493	47.7	15	5.6	3.5
50	Durable goods -----	15 146 833	874 515	24 068	47.1	17	5.8	4.2
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	64 969 367	3 320 411	26 003	63.4	20	1.2	.6
502	Furniture and home furnishings-----	5 599 375	461 804	19 330	62.0	12	6.8	1.0
503	Lumber and other construction materials-----	11 395 963	961 534	23 194	48.8	12	4.9	3.0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	18 330 875	566 205	24 494	42.9	32	10.1	5.2
505	Metals and minerals, except petroleum-----	24 322 667	3 040 333	30 767	41.5	8	2.4	1.0
506	Electrical goods-----	5 537 216	384 215	25 577	56.0	14	11.9	3.1
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	12 363 091	679 970	20 750	57.7	18	5.3	3.5
508	Machinery, equipment, and supplies-----	8 996 699	470 652	23 478	42.6	19	11.7	10.4
509	Miscellaneous durable goods-----	-	-	-	-	-	-	-
51	Nondurable goods -----	10 522 582	892 649	22 089	49.4	12	5.0	1.8
511	Paper and paper products-----	2 950 750	267 036	22 977	63.7	11	13.5	1.1
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	14 943 313	966 032	22 087	48.4	15	4.7	1.3
515	Farm-product raw materials-----	-	-	-	-	-	-	-
516	Chemicals and allied products-----	8 251 813	625 730	23 791	44.2	13	8.6	1.5
517	Petroleum and petroleum products-----	7 647 500	2 928 830	22 234	30.9	3	2.5	3.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	7 681 833	663 180	16 945	47.2	12	5.4	1.8
	Agents, brokers, and commission merchants -----	4 823 324	664 928	14 165	51.9	7	4.1	.2
50	Durable goods -----	2 655 480	730 078	24 335	53.8	4	6.2	.4
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies-----	3 121 053	658 889	25 767	56.8	5	6.9	.1
502	Furniture and home furnishings-----	2 140 417	778 333	24 242	52.1	3	6.0	.3
503	Lumber and other construction materials-----	2 300 889	862 833	25 583	50.7	3	5.9	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	3 844 778	640 796	24 630	61.6	6	6.2	1.0
505	Metals and minerals, except petroleum-----	3 131 000	808 000	29 613	64.7	4	5.7	-
506	Electrical goods-----	4 328 969	1 276 747	23 313	50.9	3	3.6	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	2 065 070	516 267	24 442	57.4	4	8.2	.3
508	Machinery, equipment, and supplies-----	2 166 698	584 402	24 837	52.0	4	8.2	.9
509	Miscellaneous durable goods-----	1 084 417	394 333	19 394	53.7	3	9.2	-
51	Nondurable goods -----	8 043 519	637 049	9 814	50.0	13	3.1	.2
511	Paper and paper products-----	1 449 364	430 892	17 784	50.4	3	8.2	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
514	Groceries and related products-----	7 920 327	913 208	20 945	59.3	9	3.9	.1
515	Farm-product raw materials-----	11 664 722	554 794	4 371	43.8	21	1.8	.1
516	Chemicals and allied products-----	8 484 200	840 020	18 762	54.9	10	4.1	.2
517	Petroleum and petroleum products-----	8 346 000	1 391 000	26 848	47.7	6	4.0	.6
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods-----	3 658 037	416 738	15 945	44.3	9	8.6	.5

¹Based on number of employees for pay period including March 12.

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY, MO.-KANS., SMSA										
	Wholesale trade	3 210	24 399 288	929 285	45 791	2 204	12 685 769	581 183	30 873	1 006	11 713 519
50	Durable goods	2 167	11 068 135	584 400	27 951	1 473	4 047 200	382 169	20 021	694	7 020 935
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	295	3 686 869	85 581	4 200	233	1 114 514	60 201	3 133	62	2 572 355
5012	Automobiles and other motor vehicles	48	3 061 381	33 968	1 352	28	753 987	20 332	754	20	2 307 394
5013	Automotive parts and supplies	211	435 713	41 648	2 403	183	(D)	(D)	(D)	28	(D)
5014	Tires and tubes	36	189 775	9 965	445	22	(D)	(D)	(D)	14	(D)
502	Furniture and home furnishings	118	251 714	20 051	1 072	81	137 339	15 762	873	37	114 375
5021	Furniture	46	87 462	8 582	442	30	49 910	6 613	351	16	37 552
5023	Home furnishings	72	164 252	11 469	630	51	87 429	9 149	522	21	76 823
503	Lumber and other construction materials	131	567 367	30 174	1 396	90	204 684	20 291	974	41	362 683
5031	Lumber, plywood and millwork	44	148 999	13 052	633	36	86 077	10 790	530	8	62 922
5039	Construction materials, n.e.c.	87	418 368	17 122	763	54	118 607	9 501	444	33	299 761
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	80	309 445	16 278	919	51	117 476	9 001	616	29	191 969
5041	Sporting and recreational goods and supplies	43	198 212	9 196	609	24	72 946	5 797	427	19	125 266
5042	Toys and hobby goods and supplies	19	17 745	1 080	77	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	18	93 488	6 002	233	15	(D)	(D)	(D)	3	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	80	650 642	25 421	1 094	52	172 595	19 312	891	28	478 047
5051	Metals service centers and offices	77	(D)	(D)	(D)	50	(D)	(D)	(D)	27	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
506	Electrical goods	292	1 351 112	79 015	3 585	154	616 412	51 332	2 507	138	734 700
5063	Electrical apparatus and equipment	141	713 457	45 856	2 029	78	377 950	30 623	1 464	63	335 507
5064	Electrical appliances, television and radio sets	45	253 789	13 414	665	28	120 408	7 548	418	17	133 381
5065	Electronic parts and equipment	106	383 866	19 745	891	48	118 054	13 161	625	58	265 812
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	212	543 198	46 571	2 411	138	253 725	36 018	1 921	74	289 473
5072	Hardware	62	162 023	18 200	1 034	41	99 539	15 395	903	21	62 484
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	86	239 015	14 378	770	50	73 163	9 764	556	36	165 852
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	49	117 033	11 535	482	34	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	15	25 127	2 458	125	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	823	3 445 705	258 021	11 778	564	1 225 508	149 075	7 697	259	2 220 197
5081	Commercial machines and equipment	164	611 558	69 000	2 963	116	214 476	26 398	1 405	48	397 082
5082	Construction and mining machinery and equipment	34	189 654	20 449	922	25	113 980	15 173	678	9	75 674
5083	Farm and garden machinery and equipment	61	1 151 373	32 546	1 321	44	100 903	7 040	438	17	1 050 470
5084	Industrial machinery and equipment	233	565 370	51 587	2 167	141	261 609	33 986	1 553	92	303 761
5085	Industrial supplies	143	461 530	35 350	1 646	86	162 415	22 611	1 119	57	299 115
5086	Professional equipment and supplies	105	291 616	31 303	1 803	82	243 096	27 497	1 628	23	48 520
5087	Service establishment equipment and supplies	60	66 700	9 975	559	54	57 343	9 589	539	6	9 357
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	23	107 904	7 811	397	16	71 686	6 781	337	7	36 218
509	Miscellaneous durable goods	136	262 083	23 288	1 496	110	204 947	21 177	1 409	26	57 136
5093	Scrap and waste materials	42	106 745	9 795	583	36	77 652	8 696	560	6	29 093
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	34	67 559	7 818	492	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	60	87 779	5 675	421	43	(D)	(D)	(D)	17	(D)
51	Nondurable goods	1 043	13 331 153	344 885	17 840	731	8 638 569	199 014	10 852	312	4 692 584
511	Paper and paper products	122	1 457 279	73 416	3 642	88	216 728	21 643	1 148	34	1 240 551
5111	Printing and writing paper	24	(D)	(D)	(D)	17	94 642	7 224	312	7	(D)
5112	Stationery supplies	64	(D)	(D)	(D)	50	68 324	9 516	599	14	(D)
5113	Industrial and personal service paper	34	(D)	(D)	(D)	21	53 762	4 903	237	13	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	39	613 731	37 504	1 896	27	242 905	11 003	610	12	370 826
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	39	613 731	37 504	1 896	27	242 905	11 003	610	12	370 826
513	Apparel, piece goods, and notions	88	268 926	13 112	777	56	118 158	8 797	540	32	150 768
5133	Piece goods (woven fabrics)	25	88 571	2 660	142	14	20 102	1 662	87	11	68 469
5134	Notions and other dry goods	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	23	129 826	6 796	349	16	74 814	4 472	228	7	55 012
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	26	37 604	2 711	200	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5139	Footwear	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
514	Groceries and related products	247	3 024 010	100 206	4 988	143	1 707 308	66 811	3 483	104	1 316 702
5141	Groceries, general line	31	1 052 883	33 272	1 512	16	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5142	Frozen foods	15	205 505	9 943	515	9	173 169	8 934	453	6	32 336
5143	Dairy products	18	139 736	3 480	190	11	77 371	1 796	117	7	62 365
5144	Poultry and poultry products	7	31 976	1 772	124	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	16	217 720	7 281	397	7	5 939	501	36	9	211 781
5146	Fish and seafoods	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5147	Meats and meat products	39	360 417	12 263	636	31	307 566	10 851	588	8	52 851
5148	Fresh fruits and vegetables	33	157 585	8 435	550	24	101 957	7 142	501	9	55 628
5149	Groceries and related products, n.e.c.	83	(D)	(D)	(D)	35	44 823	4 743	244	48	(D)
515	Farm-product raw materials	98	5 440 652	25 733	1 345	78	5 043 654	24 674	1 265	20	396 998
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	73	5 061 545	22 694	1 135	66	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5154	Livestock	21	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	92	734 725	26 430	1 131	58	91 729	12 078	544	34	642 996
5161	Chemicals and allied products	92	734 725	26 430	1 131	58	91 729	12 078	544	34	642 996

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY, MO.-KANS., SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	78	540 420	11 109	698	65	430 534	9 853	649	13	109 886
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	44	248 667	4 322	274	36	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	34	291 753	6 787	424	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	39	218 392	18 875	879	35	194 092	17 774	835	4	24 300
5181	Beer and ale.....	25	124 730	12 611	510	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	14	93 662	6 264	369	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	240	1 033 018	38 500	2 484	181	593 461	26 381	1 778	59	439 557
5191	Farm supplies.....	82	480 940	12 109	768	68	238 515	8 271	541	14	242 425
5194	Tobacco and tobacco products.....	7	140 434	2 706	160	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	32	53 831	4 999	276	17	(D)	(D)	(D)	15	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	119	357 813	18 686	1 280	90	257 685	13 942	1 007	29	100 128
	LAWRENCE SMSA										
	Wholesale trade.....	75	146 640	8 224	564	65	92 317	7 024	471	10	54 323
50	Durable goods.....	46	75 970	5 603	359	42	(D)	(D)	(D)	4	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum.....	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods.....	5	5 194	520	30	5	5 194	520	30	-	-
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	20	17 121	2 090	131	18	(D)	(D)	(D)	2	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods.....	29	70 670	2 621	205	23	(D)	(D)	(D)	6	(D)
511	Paper and paper products.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
514	Groceries and related products.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	(D)
515	Farm-product raw materials.....	8	19 064	691	75	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products.....	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	7	35 581	746	44	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	6	5 973	296	30	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
	TOPEKA SMSA										
	Wholesale trade.....	270	1 004 285	59 019	3 383	242	910 296	49 981	3 020	28	93 989
50	Durable goods.....	168	270 022	32 783	1 829	150	193 184	25 145	1 542	18	76 838
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	34	28 139	4 172	271	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	6	5 518	701	43	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	10	23 990	1 994	87	10	23 990	1 994	87	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods.....	13	20 002	2 147	136	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	15	18 175	1 862	109	15	18 175	1 862	109	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	82	170 843	21 503	1 144	71	(D)	(D)	(D)	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
51	Nondurable goods.....	102	734 263	26 236	1 554	92	717 112	24 836	1 478	10	17 151
511	Paper and paper products.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products.....	15	166 255	8 518	400	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
515	Farm-product raw materials.....	18	216 176	4 127	266	17	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	21	230 383	2 252	154	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	9	40 028	3 714	200	9	40 028	3 714	200	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods.....	22	40 474	3 182	245	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D.]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	WICHITA SMSA										
	Wholesale trade	927	4 505 439	233 888	12 469	763	3 030 515	182 351	10 000	164	1 474 924
50	Durable goods	668	1 883 514	152 278	7 913	560	1 052 685	112 330	6 089	108	830 829
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	110	204 403	22 540	1 220	97	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	23	56 502	6 691	378	18	45 836	5 687	315	5	10 666
5013	Automotive parts and supplies	81	(D)	(D)	(D)	75	137 162	14 613	772	6	(D)
5014	Tires and tubes	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	31	41 711	5 320	352	27	40 681	5 210	347	4	1 030
5021	Furniture	11	14 574	2 510	160	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings	20	27 137	2 810	192	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
503	Lumber and other construction materials	41	88 766	7 947	411	37	73 316	6 941	371	4	15 450
5031	Lumber, plywood and millwork	14	61 385	4 178	215	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	27	27 381	3 769	196	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	15	43 698	3 282	168	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies	10	29 164	2 185	124	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	23	75 158	4 161	259	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices	23	75 158	4 161	259	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods	69	174 182	15 357	788	47	108 489	10 653	597	22	65 693
5063	Electrical apparatus and equipment	31	94 882	8 912	456	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets ..	12	42 039	3 331	163	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	26	37 261	3 114	169	18	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	51	86 487	9 182	461	46	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware	14	13 569	1 844	104	14	13 569	1 844	104	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	16	27 162	3 126	178	16	27 162	3 126	178	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	14	21 971	2 773	113	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	7	23 785	1 439	66	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	301	1 150 881	82 455	4 060	254	485 453	53 104	2 699	47	665 428
5081	Commercial machines and equipment	55	157 194	15 406	665	41	70 864	5 834	303	14	86 330
5082	Construction and mining machinery and equipment	9	39 240	5 571	287	9	39 240	5 571	287	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	28	60 261	6 401	333	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	80	155 056	15 417	686	70	132 710	14 136	632	10	22 346
5085	Industrial supplies	39	70 769	8 731	458	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies	28	41 385	4 671	259	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies ..	23	17 318	3 609	219	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	39	609 658	22 649	1 153	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)
509	Miscellaneous durable goods	27	18 228	2 034	194	24	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	13	(D)	(D)	(D)	10	3 979	489	44	3	(D)
51	Nondurable goods	259	2 621 925	81 610	4 556	203	1 977 830	70 021	3 911	56	644 095
511	Paper and paper products	22	64 340	6 235	321	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Stationery supplies	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	5 450	423	36	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	67	1 566 596	43 312	2 367	44	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	25 127	673	45	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	5	33 477	2 702	148	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	13	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	6	21 185	823	48	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	25	462 116	7 348	373	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials	33	285 029	5 500	328	29	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	27	244 024	5 174	269	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	21	42 659	4 055	225	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5161	Chemicals and allied products	21	42 659	4 055	225	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 4. Summary Statistics for Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's, see appendix D]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	WICHITA SMSA—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	36	394 562	4 670	223	28	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	21	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	15	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	4	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	12	82 914	7 375	373	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale.....	6	37 527	3 921	181	6	37 527	3 921	181	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	6	45 387	3 454	192	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	55	83 914	5 718	398	48	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies.....	18	30 019	1 913	107	18	30 019	1 913	107	-	-
5194	Tobacco and tobacco products.....	6	23 610	640	53	6	23 610	640	53	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	24	(D)	(D)	(D)	19	(D)	(D)	(D)	5	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	Wholesale trade.....	2 993	7 884 675	362 964	24 528	2 749	6 667 604	336 237	21 965	244	1 217 071
50	Durable goods.....	1 279	1 768 591	168 808	10 763	1 201	(D)	(D)	(D)	78	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	252	(D)	(D)	(D)	251	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	31	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5013	Automotive parts and supplies.....	214	153 511	20 000	1 393	214	153 511	20 000	1 393	-	-
5014	Tires and tubes.....	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
502	Furniture and home furnishings.....	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture.....	9	7 898	822	63	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings.....	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
503	Lumber and other construction materials.....	46	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	3	14 071
5031	Lumber, plywood and millwork.....	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	28	29 510	4 043	252	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	13	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	3	2 162	388	37	3	2 162	388	37	-	-
5043	Photographic equipment and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	31	(D)	(D)	(D)	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	29	70 015	6 131	385	28	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
506	Electrical goods.....	87	82 907	10 094	636	83	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5063	Electrical apparatus and equipment.....	64	75 130	8 966	536	61	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5065	Electronic parts and equipment.....	13	(D)	(D)	(D)	12	3 735	698	58	1	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	70	(D)	(D)	(D)	69	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5072	Hardware.....	17	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	40	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies.....	702	1 110 433	96 713	5 920	641	(D)	(D)	(D)	61	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	53	27 312	5 529	411	48	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	16	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	392	(D)	(D)	(D)	370	(D)	(D)	(D)	22	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	160	318 455	23 322	1 114	128	(D)	(D)	(D)	32	(D)
5085	Industrial supplies.....	39	41 262	5 673	296	37	(D)	(D)	(D)	2	(D)

Table 5. Summary Statistics for the Area Outside Standard Metropolitan Statistical Areas: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For definitions of SMSA's see appendix D]

SIC code	Kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
50	Durable goods—Con.										
508	Machinery, equipment, and supplies—Con.										
5086	Professional equipment and supplies.....	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5087	Service establishment equipment and supplies.....	25	11 314	2 138	133	25	11 314	2 138	133	-	-
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	4	5 376	342	19	4	5 376	342	19	-	-
509	Miscellaneous durable goods	61	20 302	2 657	231	56	19 779	2 485	210	5	523
5093	Scrap and waste materials	44	(D)	(D)	(D)	44	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.....	12	(D)	(D)	(D)	8	4 946	467	41	4	(D)
51	Nondurable goods	1 714	6 116 084	194 156	13 765	1 548	(D)	(D)	(D)	166	(D)
511	Paper and paper products	34	20 800	3 063	215	29	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5111	Printing and writing paper	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5112	Stationery supplies	23	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	(D)	(D)	(D)	7	7 788	711	45	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	120	(D)	(D)	(D)	86	(D)	(D)	(D)	34	80 649
5141	Groceries, general line	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5142	Frozen foods	12	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5143	Dairy products	19	(D)	(D)	(D)	14	18 887	1 082	82	5	(D)
5144	Poultry and poultry products	8	(D)	(D)	(D)	7	19 681	1 649	161	1	(D)
5145	Confectionery	9	6 847	756	66	6	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	19	31 755	949	77	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.....	27	(D)	(D)	(D)	12	29 965	2 790	217	15	(D)
515	Farm-product raw materials	824	3 832 532	99 228	7 413	757	(D)	(D)	(D)	67	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	726	(D)	(D)	(D)	717	2 836 694	88 166	5 358	9	(D)
5154	Livestock	89	885 753	8 105	1 828	33	130 156	2 345	349	56	755 597
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products.....	44	(D)	(D)	(D)	38	56 502	5 619	289	6	(D)
5161	Chemicals and allied products.....	44	(D)	(D)	(D)	38	56 502	5 619	289	6	(D)
517	Petroleum and petroleum products.....	317	1 188 183	24 074	1 745	284	(D)	(D)	(D)	33	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	245	(D)	(D)	(D)	217	670 689	16 344	1 251	28	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	72	(D)	(D)	(D)	67	(D)	(D)	(D)	5	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	43	(D)	(D)	(D)	43	(D)	(D)	(D)	-	-
5181	Beer and ale	36	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	7	15 412	1 342	98	7	15 412	1 342	98	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	317	528 284	27 372	1 997	296	448 930	25 359	1 870	21	79 354
5191	Farm supplies	251	419 720	21 102	1 490	238	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5194	Tobacco and tobacco products	19	51 202	2 376	197	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5198	Paints, varnishes, and supplies	10	2 789	333	25	4	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	37	54 573	3 561	285	36	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab-lish-ments (number)	Sales (\$1,000)
	JOHNSON COUNTY										
	Wholesale trade	1 024	8 253 852	240 085	10 994	531	2 710 811	116 873	5 995	493	5 543 041
50	Durable goods	739	5 031 513	175 864	7 854	373	983 207	88 878	4 464	366	4 048 306
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	69	2 007 976	18 477	708	43	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5013	Automotive parts and supplies	48	(D)	(D)	(D)	32	52 426	3 362	171	16	(D)
5014	Tires and tubes	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
502	Furniture and home furnishings	45	108 458	5 942	303	22	26 074	2 841	165	23	82 384
5021	Furniture	19	34 276	2 699	136	8	11 427	1 364	69	11	22 849
5023	Home furnishings	26	74 182	3 243	167	14	14 647	1 477	96	12	59 535
503	Lumber and other construction materials	42	310 171	8 210	363	16	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	10	15 314	1 598	87	7	11 907	1 453	78	3	3 407
5039	Construction materials, n.e.c.	32	294 857	6 612	276	9	(D)	(D)	(D)	23	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	29	174 292	9 923	540	17	64 426	4 444	315	12	109 866
5041	Sporting and recreational goods and supplies	19	108 101	5 828	392	12	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5043	Photographic equipment and supplies	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum	17	355 291	4 369	160	5	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5051	Metals service centers and offices	16	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	11	(D)
5052	Coal and other minerals and ores	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods	135	752 307	41 448	1 770	59	353 488	26 104	1 171	76	398 819
5063	Electrical apparatus and equipment	56	413 287	26 845	1 096	25	(D)	(D)	(D)	31	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	21	98 892	5 621	280	11	48 820	2 791	146	10	50 072
5065	Electronic parts and equipment	58	240 128	8 982	394	23	(D)	(D)	(D)	35	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	78	(D)	(D)	(D)	34	69 896	10 279	556	44	(D)
5072	Hardware	20	79 105	8 928	494	8	(D)	(D)	(D)	12	(D)
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	33	129 834	4 238	197	12	(D)	(D)	(D)	21	(D)
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	10	52 765
5078	Refrigeration equipment and supplies	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	292	1 000 018	65 162	2 874	159	(D)	(D)	(D)	133	(D)
5081	Commercial machines and equipment	64	207 072	23 567	972	41	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5083	Farm and garden machinery and equipment	19	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	89	208 399	11 598	452	39	(D)	(D)	(D)	50	(D)
5085	Industrial supplies	53	260 561	10 671	427	21	51 232	5 908	252	32	209 329
5086	Professional equipment and supplies	37	(D)	(D)	(D)	26	(D)	(D)	(D)	11	31 773
5087	Service establishment equipment and supplies	18	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	7	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	4	(D)
509	Miscellaneous durable goods	32	(D)	(D)	(D)	18	(D)	(D)	(D)	14	(D)
5093	Scrap and waste materials	6	(D)	(D)	(D)	3	404	58	6	3	(D)
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5099	Durable goods, n.e.c.	18	(D)	(D)	(D)	9	3 194	297	25	9	(D)
51	Nondurable goods	285	3 222 339	64 221	3 140	158	1 727 604	27 995	1 531	127	1 494 735
511	Paper and paper products	38	(D)	(D)	(D)	23	33 376	3 306	153	15	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	5	24 246	1 913	71	3	(D)
5112	Stationery supplies	21	(D)	(D)	(D)	13	6 368	1 152	73	8	(D)
5113	Industrial and personal service paper	9	(D)	(D)	(D)	5	2 762	241	9	4	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	30	111 660	4 039	220	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5133	Piece goods (woven fabrics)	9	(D)	(D)	(D)	5	349	72	7	4	(D)
5134	Notions and other dry goods	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	8	46 805	2 463	99	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5139	Footwear	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	71	884 917	18 760	821	28	98 792	4 787	217	43	786 125
5141	Groceries, general line	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	10	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5143	Dairy products	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5144	Poultry and poultry products	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5145	Confectionery	5	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	5	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5148	Fresh fruits and vegetables	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	36	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	22	608 135
515	Farm-product raw materials	20	1 377 006	4 249	205	15	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	17	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	37	209 315	7 067	323	23	23 884	1 972	110	14	185 431
5161	Chemicals and allied products	37	209 315	7 067	323	23	23 884	1 972	110	14	185 431

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	JOHNSON COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
517	Petroleum and petroleum products.....	12	48 122	1 703	135	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	6	7 665	532	22	6	7 665	532	22	-	-
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals.....	6	40 457	1 171	113	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages.....	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale.....	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5182	Wines and distilled alcoholic beverages.....	4	36 714	2 093	124	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods.....	54	249 880	10 817	667	28	(D)	(D)	(D)	26	(D)
5191	Farm supplies.....	18	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5194	Tobacco and tobacco products.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies.....	8	9 023	1 496	81	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.....	28	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	15	(D)
	SEDGWICK COUNTY										
	Wholesale trade.....	860	4 400 044	227 812	12 039	705	2 957 783	177 186	9 658	155	1 442 261
50	Durable goods.....	632	1 844 332	148 831	7 693	527	(D)	(D)	(D)	105	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies.....	103	(D)	(D)	(D)	90	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	23	56 502	6 691	378	18	45 836	5 687	315	5	10 666
5013	Automotive parts and supplies.....	74	140 927	14 768	776	68	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5014	Tires and tubes.....	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings.....	30	(D)	(D)	(D)	27	40 681	5 210	347	3	(D)
5021	Furniture.....	11	14 574	2 510	160	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5023	Home furnishings.....	19	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	2	(D)
503	Lumber and other construction materials.....	40	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	4	15 450
5031	Lumber, plywood and millwork.....	14	61 385	4 178	215	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.....	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies.....	14	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies.....	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum.....	23	75 158	4 161	259	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices.....	23	75 158	4 161	259	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
506	Electrical goods.....	68	(D)	(D)	(D)	46	(D)	(D)	(D)	22	65 693
5063	Electrical apparatus and equipment.....	31	94 882	8 912	456	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets.....	12	42 039	3 331	163	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment.....	25	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies.....	50	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware.....	14	13 569	1 844	104	14	13 569	1 844	104	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics).....	15	(D)	(D)	(D)	15	(D)	(D)	(D)	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	14	21 971	2 773	113	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	7	23 785	1 439	66	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies.....	279	1 115 888	79 637	3 894	234	(D)	(D)	(D)	45	(D)
5081	Commercial machines and equipment.....	54	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	14	86 330
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	9	39 240	5 571	287	9	39 240	5 571	287	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment.....	22	(D)	(D)	(D)	21	49 376	5 174	274	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment.....	66	129 060	13 753	586	58	(D)	(D)	(D)	8	(D)
5085	Industrial supplies.....	38	(D)	(D)	(D)	36	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies.....	28	41 385	4 671	259	26	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies.....	23	17 318	3 609	219	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	39	609 658	22 649	1 153	23	(D)	(D)	(D)	16	(D)
509	Miscellaneous durable goods.....	25	(D)	(D)	(D)	22	16 351	1 945	184	3	(D)
5093	Scrap and waste materials.....	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.....	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods.....	228	2 555 712	78 981	4 346	178	(D)	(D)	(D)	50	(D)
511	Paper and paper products.....	22	64 340	6 235	321	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5111	Printing and writing paper.....	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Stationery supplies.....	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper.....	5	5 450	423	36	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	SEDGWICK COUNTY—Con.										
51	Nondurable goods—Con.										
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	64	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	25 127	673	45	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	6	21 185	823	48	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	24	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials	27	(D)	(D)	(D)	24	(D)	(D)	(D)	3	14 082
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	22	(D)	(D)	(D)	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5154	Livestock	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5161	Chemicals and allied products	17	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	-	(D)
517	Petroleum and petroleum products	27	(D)	(D)	(D)	22	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	16	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	45 387	3 454	192	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	48	(D)	(D)	(D)	41	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5191	Farm supplies	14	(D)	(D)	(D)	14	(D)	(D)	(D)	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	22	(D)	(D)	(D)	17	(D)	(D)	(D)	5	(D)
	SHAWNEE COUNTY										
	Wholesale trade	235	948 378	55 749	3 158	208	(D)	(D)	(D)	27	(D)
50	Durable goods	152	259 942	31 589	1 752	134	183 104	23 951	1 465	18	76 838
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	26	26 814	3 989	257	24	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings	6	5 518	701	43	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials	10	23 990	1 994	87	10	23 990	1 994	87	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods	13	20 002	2 147	136	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	15	18 175	1 862	109	15	18 175	1 862	109	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies	76	162 195	20 527	1 081	65	(D)	(D)	(D)	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods	4	(D)	(D)	(D)	3	1 176	182	25	1	(D)
51	Nondurable goods	83	688 436	24 160	1 406	74	(D)	(D)	(D)	9	(D)
511	Paper and paper products	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products	14	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials	8	186 721	2 851	177	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
516	Chemicals and allied products	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products	18	(D)	(D)	(D)	17	219 851	1 798	124	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	19	(D)	(D)	(D)	17	29 532	2 530	201	2	(D)

Table 6. Summary Statistics for Counties With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	WYANDOTTE COUNTY										
	Wholesale trade -----	318	2 714 397	118 390	5 814	255	2 057 117	102 026	5 118	63	657 280
50	Durable goods -----	211	742 485	65 739	3 364	173	433 625	55 320	2 929	38	308 860
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	45	146 163	15 490	934	38	(D)	(D)	(D)	7	(D)
502	Furniture and home furnishings -----	12	30 299	2 526	144	9	18 139	2 314	126	3	12 160
503	Lumber and other construction materials -----	16	80 411	4 904	228	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies -----	3	1 787	233	11	3	1 787	233	11	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum -----	7	40 716	3 647	143	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods -----	25	147 082	7 899	374	14	58 513	4 648	244	11	88 569
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies -----	22	(D)	(D)	(D)	18	25 251	3 959	229	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies -----	68	232 178	22 712	1 020	60	(D)	(D)	(D)	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods -----	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	107	1 971 912	52 651	2 450	82	1 623 492	46 706	2 189	25	348 420
511	Paper and paper products -----	3	(D)	(D)	(D)	3	11 384	1 464	54	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions -----	7	18 976	1 385	79	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products -----	39	1 048 696	34 816	1 555	26	933 732	31 038	1 409	13	114 964
515	Farm-product raw materials -----	7	546 153	3 430	172	7	546 153	3 430	172	-	-
516	Chemicals and allied products -----	11	30 598	3 212	116	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products -----	12	96 262	1 959	113	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods -----	22	187 793	3 190	188	16	(D)	(D)	(D)	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	KANSAS CITY										
	Wholesale trade -----	310	2 685 908	114 095	5 511	247	2 028 628	97 731	4 815	63	657 280
50	Durable goods -----	207	(D)	(D)	(D)	169	(D)	(D)	(D)	38	308 860
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies ..	44	(D)	(D)	(D)	37	85 367	10 570	604	7	(D)
502	Furniture and home furnishings	12	30 299	2 526	144	9	18 139	2 314	126	3	12 160
503	Lumber and other construction materials	16	80 411	4 904	228	13	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	3	1 787	233	11	3	1 787	233	11	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum	7	40 716	3 647	143	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
506	Electrical goods	24	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	11	88 569
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	18	25 251	3 959	229	4	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	66	(D)	(D)	(D)	58	128 091	18 974	875	8	(D)
509	Miscellaneous durable goods	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
51	Nondurable goods -----	103	(D)	(D)	(D)	78	(D)	(D)	(D)	25	348 420
511	Paper and paper products	3	(D)	(D)	(D)	3	11 384	1 464	54	-	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries ...	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions	7	18 976	1 385	79	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
514	Groceries and related products	38	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	13	114 964
515	Farm-product raw materials	7	546 153	3 430	172	7	546 153	3 430	172	-	-
516	Chemicals and allied products	11	30 598	3 212	116	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
517	Petroleum and petroleum products	11	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	3	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods	20	(D)	(D)	(D)	14	35 329	1 873	117	6	(D)

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
	OVERLAND PARK										
	Wholesale trade -----	404	5 435 678	96 060	4 096	173	1 578 190	25 885	1 388	231	3 857 488
50	Durable goods-----	300	3 186 692	64 708	2 755	128	162 720	16 793	933	172	3 023 972
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	26	1 902 765	10 617	414	10	4 009	426	45	16	1 898 756
502	Furniture and home furnishings-----	19	60 152	2 392	113	7	2 777	294	19	12	57 375
503	Lumber and other construction materials-----	14	162 609	2 985	131	3	1 681	136	21	11	160 928
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	14	52 014	3 216	206	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)
505	Metals and minerals, except petroleum-----	6	165 121	1 834	57	1	(D)	(D)	(D)	5	(D)
506	Electrical goods-----	66	325 140	12 796	510	26	(D)	(D)	(D)	40	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	27	54 742	2 985	147	13	9 170	1 163	66	14	45 572
508	Machinery, equipment, and supplies-----	122	463 060	27 723	1 158	57	84 078	8 833	407	65	378 982
509	Miscellaneous durable goods-----	6	1 089	160	19	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
51	Nondurable goods-----	104	2 248 986	31 352	1 341	45	1 415 470	9 092	455	59	833 516
511	Paper and paper products-----	15	41 473	2 582	100	7	(D)	(D)	(D)	8	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	5	91 832	5 717	205	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions-----	12	53 295	407	30	5	(D)	(D)	(D)	7	(D)
514	Groceries and related products-----	31	528 406	10 643	473	11	27 695	2 238	98	20	500 711
515	Farm-product raw materials-----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
516	Chemicals and allied products-----	15	(D)	(D)	(D)	6	9 914	847	38	9	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	17	141 565	3 387	166	7	(D)	(D)	(D)	10	(D)
	TOPEKA										
	Wholesale trade -----	204	746 355	45 251	2 620	178	(D)	(D)	(D)	26	(D)
50	Durable goods-----	141	(D)	(D)	(D)	123	(D)	(D)	(D)	18	(D)
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	25	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	6	5 518	701	43	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	1	(D)	(D)	(D)	-	-	-	-	1	(D)
506	Electrical goods-----	13	20 002	2 147	136	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies-----	15	18 175	1 862	109	15	18 175	1 862	109	-	-
508	Machinery, equipment, and supplies-----	67	(D)	(D)	(D)	56	(D)	(D)	(D)	11	(D)
509	Miscellaneous durable goods-----	4	(D)	(D)	(D)	3	1 176	182	25	1	(D)
51	Nondurable goods-----	63	(D)	(D)	(D)	55	481 756	13 267	871	8	(D)
511	Paper and paper products-----	8	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	2	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries---	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
513	Apparel, piece goods, and notions-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
514	Groceries and related products-----	10	19 972	2 494	160	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
515	Farm-product raw materials-----	4	176 115	2 679	157	4	176 115	2 679	157	-	-
516	Chemicals and allied products-----	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
517	Petroleum and petroleum products-----	16	221 465	2 064	134	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages-----	7	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	-	-
519	Miscellaneous nondurable goods-----	13	28 813	2 397	184	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
	WICHITA										
	Wholesale trade -----	766	4 002 452	209 720	11 000	626	(D)	(D)	(D)	140	(D)
50	Durable goods-----	572	1 654 905	135 743	6 912	478	957 170	101 938	5 489	94	697 735
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies--	90	178 345	18 875	1 014	78	159 298	16 993	905	12	19 047
5012	Automobiles and other motor vehicles-----	18	43 685	5 172	295	14	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5013	Automotive parts and supplies-----	66	(D)	(D)	(D)	60	123 921	12 467	649	6	(D)
5014	Tires and tubes-----	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
502	Furniture and home furnishings-----	26	40 690	5 144	342	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5021	Furniture-----	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5023	Home furnishings-----	16	(D)	(D)	(D)	15	25 946	2 597	180	1	(D)
503	Lumber and other construction materials-----	34	77 553	6 985	353	30	62 103	5 979	313	4	15 450
5031	Lumber, plywood and millwork-----	10	51 893	3 585	185	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.-----	24	25 660	3 400	168	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies-----	10	34 388	2 843	139	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5041	Sporting and recreational goods and supplies---	7	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5042	Toys and hobby goods and supplies-----	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5043	Photographic equipment and supplies-----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
505	Metals and minerals, except petroleum-----	23	75 158	4 161	259	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5051	Metals service centers and offices-----	23	75 158	4 161	259	16	(D)	(D)	(D)	7	(D)
5052	Coal and other minerals and ores-----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Table 7. Summary Statistics for Places With 200 Establishments or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

SIC code	Geographic area and kind of business	Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
						Establishments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Establishments (number)	Sales (\$1,000)
	WICHITA—Con.										
50	Durable goods—Con.										
506	Electrical goods	67	(D)	(D)	(D)	45	(D)	(D)	(D)	22	65 693
5063	Electrical apparatus and equipment	31	94 882	8 912	456	18	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	12	42 039	3 331	163	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5065	Electronic parts and equipment	24	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	8	(D)
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	45	82 690	8 582	439	40	(D)	(D)	(D)	5	(D)
5072	Hardware	13	(D)	(D)	(D)	13	(D)	(D)	(D)	-	-
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	12	25 466	2 865	160	12	25 466	2 865	160	-	-
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	14	21 971	2 773	113	11	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5078	Refrigeration equipment and supplies	6	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
508	Machinery, equipment, and supplies	253	(D)	(D)	(D)	215	436 801	48 477	2 428	38	(D)
5081	Commercial machines and equipment	52	155 935	15 173	653	39	(D)	(D)	(D)	13	(D)
5082	Construction and mining machinery and equipment	8	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	-	-
5083	Farm and garden machinery and equipment	16	45 244	4 749	240	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5084	Industrial machinery and equipment	61	(D)	(D)	(D)	54	103 706	11 856	502	7	(D)
5085	Industrial supplies	37	69 934	8 560	444	35	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5086	Professional equipment and supplies	24	40 423	4 569	254	22	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5087	Service establishment equipment and supplies	22	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	33	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	12	419 578
509	Miscellaneous durable goods	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5093	Scrap and waste materials	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5099	Durable goods, n.e.c.	12	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	3	(D)
51	Nondurable goods	194	2 347 547	73 977	4 088	148	(D)	(D)	(D)	46	(D)
511	Paper and paper products	22	64 340	6 235	321	13	(D)	(D)	(D)	9	(D)
5111	Printing and writing paper	8	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5112	Stationery supplies	9	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	4	(D)
5113	Industrial and personal service paper	5	5 450	423	36	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)
512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	6	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
513	Apparel, piece goods, and notions	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
5133	Piece goods (woven fabrics)	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
5134	Notions and other dry goods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5136	Men's and boys' clothing and furnishings	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
5139	Footwear	-	(D)	(D)	(D)	-	(D)	(D)	(D)	-	-
514	Groceries and related products	63	(D)	(D)	(D)	40	(D)	(D)	(D)	23	(D)
5141	Groceries, general line	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5142	Frozen foods	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5143	Dairy products	4	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5144	Poultry and poultry products	4	25 127	673	45	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5145	Confectionery	4	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5146	Fish and seafoods	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5147	Meats and meat products	12	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5148	Fresh fruits and vegetables	6	21 185	823	48	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5149	Groceries and related products, n.e.c.	23	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	12	(D)
515	Farm-product raw materials	13	140 517	1 555	81	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5152	Cotton	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5153	Grain	10	(D)	(D)	(D)	8	111 474	1 317	69	2	(D)
5154	Livestock	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
516	Chemicals and allied products	15	31 789	3 140	174	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)
5161	Chemicals and allied products	15	31 789	3 140	174	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)
517	Petroleum and petroleum products	21	310 317	3 813	175	18	(D)	(D)	(D)	3	(D)
5171	Petroleum bulk stations and terminals	12	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	9	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	11	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5181	Beer and ale	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
5182	Wines and distilled alcoholic beverages	6	45 387	3 454	192	4	(D)	(D)	(D)	2	(D)
519	Miscellaneous nondurable goods	37	60 834	4 459	324	31	(D)	(D)	(D)	6	(D)
5191	Farm supplies	6	9 195	766	42	6	9 195	766	42	-	-
5194	Tobacco and tobacco products	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
5198	Paints, varnishes, and supplies	7	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	2	(D)
5199	Nondurable goods, n.e.c.	20	(D)	(D)	(D)	16	(D)	(D)	(D)	4	(D)

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Paid employees for pay period including March 12 (number)	Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)		Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Kansas	5 607	24 509 288	1 022 570	57 752	4 605	15 468 660	794 492	46 569	1 002	9 040 628
Allen County	34	40 710	2 884	259	29	33 358	2 388	199	5	7 352
Iola	19	17 291	1 246	114	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	15	23 419	1 638	145	12	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Anderson County	22	29 702	1 449	122	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Garnett	13	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	9	(D)	(D)	(D)	9	(D)	(D)	(D)	-	-
Atchison County	29	207 117	9 740	588	24	172 394	8 922	533	5	34 723
Atchison	20	123 543	5 465	344	15	88 820	4 647	289	5	34 723
Balance of county	9	83 574	4 275	244	9	83 574	4 275	244	-	-
Barber County	26	92 580	3 400	252	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Barton County	120	263 986	21 099	1 231	104	238 372	19 224	1 132	16	25 614
Ellinwood	10	9 428	565	37	10	9 428	565	37	-	-
Great Bend	74	183 620	14 653	831	59	(D)	(D)	(D)	15	(D)
Hoisington	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	33	(D)	(D)	(D)	32	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Bourbon County	33	76 997	4 190	361	31	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Fort Scott	23	31 319	3 377	277	23	31 319	3 377	277	-	-
Balance of county	10	45 678	813	84	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Brown County	29	62 535	2 950	202	27	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Hiawatha	14	21 864	1 256	105	12	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	15	40 671	1 694	97	15	40 671	1 694	97	-	-
Butler County	67	105 395	6 076	430	58	72 732	5 165	342	9	32 663
Andover	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Augusta	13	19 431	1 304	72	9	(D)	(D)	(D)	4	(D)
El Dorado	27	43 502	2 851	189	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	24	(D)	(D)	(D)	21	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Chase County	7	9 596	551	43	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Chautauqua County	9	31 958	794	63	7	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cherokee County	27	53 514	2 403	192	25	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Baxter Springs	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Columbus	9	30 441	1 191	96	9	30 441	1 191	96	-	-
Galena	4	(D)	(D)	(D)	3	178	35	5	1	(D)
Balance of county	6	(D)	(D)	(D)	6	(D)	(D)	(D)	-	-
Cheyenne County	17	58 886	2 322	157	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Clark County	6	10 648	465	34	5	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Clay County	34	52 614	2 448	215	31	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Clay Center	19	17 574	1 247	114	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	15	35 040	1 201	101	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Cloud County	34	90 658	5 528	360	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Concordia	21	77 989	4 944	315	19	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	13	12 669	584	45	13	12 669	584	45	-	-
Coffey County	17	28 655	1 113	76	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Burlington	5	4 737	405	22	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	12	23 918	708	54	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Comanche County	7	9 298	634	56	7	9 298	634	56	-	-
Cowley County	58	76 819	5 507	359	48	61 381	4 144	281	10	15 438
Arkansas City	15	12 430	1 045	70	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Winfield	30	44 822	3 534	226	24	34 481	2 475	175	6	10 341
Balance of county	13	19 567	928	63	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Crawford County	65	90 414	6 993	558	61	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Frontenac	3	4 785	436	33	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Girard	4	2 288	191	17	4	2 288	191	17	-	-
Pittsburg	41	61 285	4 883	401	38	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	17	22 056	1 483	107	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Decatur County	25	39 202	1 812	167	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Dickinson County	47	135 638	5 742	436	44	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Abilene	16	34 038	1 543	110	14	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Herington	10	14 612	652	52	10	14 612	652	52	-	-
Balance of county	21	86 988	3 547	274	20	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Doniphan County	27	215 755	8 906	468	27	215 755	8 906	468	-	-
Douglas County	75	146 640	8 224	564	65	92 317	7 024	471	10	54 323
Baldwin City	4	5 871	443	32	3	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Eudora	3	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lawrence	58	111 116	6 644	437	52	60 293	5 683	376	6	50 823
Balance of county	10	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Edwards County	13	39 108	1 292	87	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Elk County	9	7 377	341	53	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ellis County	69	205 066	8 699	597	64	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Hays	54	174 274	6 905	476	51	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	15	30 792	1 794	121	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ellsworth County	14	36 607	1 670	95	14	36 607	1 670	95	-	-

Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More: 1982—Con.

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers			Other operating types		
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
Finney County	96	345 161	12 486	764	86	295 658	11 245	684	10	49 503
Garden City	70	249 182	8 728	547	61	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Balance of county	26	95 979	3 758	217	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ford County	78	251 027	13 431	909	69	180 591	12 050	841	9	70 436
Dodge City	58	184 566	10 011	678	50	(D)	(D)	(D)	8	(D)
Balance of county	20	66 461	3 420	231	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Franklin County	29	74 870	4 248	303	24	58 043	3 607	248	5	16 827
Ottawa	19	44 127	3 365	212	16	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	10	30 743	883	91	8	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Geary County	24	66 637	2 520	207	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Junction City	24	66 637	2 520	207	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gove County	17	27 186	1 616	133	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Graham County	20	18 118	997	79	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Grant County	26	70 963	3 246	205	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Ulysses	17	47 314	2 171	145	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	9	23 649	1 075	60	9	23 649	1 075	60	-	-
Gray County	23	103 447	4 397	234	21	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Greeley County	9	12 513	827	51	9	12 513	827	51	-	-
Greenwood County	22	74 362	1 981	152	20	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Eureka	11	60 920	1 289	109	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	11	13 442	692	43	11	13 442	692	43	-	-
Hamilton County	11	50 907	1 009	84	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Harper County	24	65 814	3 130	200	24	65 814	3 130	200	-	-
Anthony	8	29 599	1 178	109	8	29 599	1 178	109	-	-
Balance of county	16	36 215	1 952	91	16	36 215	1 952	91	-	-
Harvey County	44	112 479	6 039	373	39	97 758	5 478	346	5	14 721
Hesston	4	6 859	710	47	4	6 859	710	47	-	-
Newton	29	64 245	3 823	238	26	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	11	41 375	1 506	88	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Haskell County	15	61 973	2 716	154	15	61 973	2 716	154	-	-
Hodgeman County	9	10 904	756	50	9	10 904	756	50	-	-
Jackson County	25	17 802	1 155	138	21	16 202	1 110	122	4	1 600
Holton	13	8 937	565	53	10	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	12	8 865	590	85	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Jefferson County	15	28 730	1 382	96	15	28 730	1 382	96	-	-
Jewell County	15	21 922	985	93	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Johnson County	1 024	8 253 852	240 085	10 994	531	2 710 811	116 873	5 995	493	5 543 041
Fairway	11	62 425	3 807	137	7	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Leawood	56	182 160	5 114	353	30	35 498	3 204	266	26	146 662
Lenexa	157	989 205	54 192	2 524	102	530 395	38 185	1 886	55	458 810
Merriam	51	237 249	12 020	579	38	104 769	8 492	417	13	132 480
Mission	84	444 090	20 876	1 005	36	57 856	8 911	468	48	386 234
Mission Hills	5	837	72	9	2	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Olathe	78	186 129	12 197	696	60	129 937	10 988	614	18	56 192
Overland Park	404	5 435 678	96 060	4 096	173	1 578 190	25 885	1 388	231	3 857 488
Prairie Village	79	277 115	7 814	300	24	8 027	1 291	59	55	269 088
Roeland Park	14	42 140	1 536	58	4	4 273	898	27	10	37 867
Shawnee	38	135 271	7 328	389	21	31 685	1 151	74	17	103 586
Balance of county	47	261 553	19 069	848	34	(D)	(D)	(D)	13	(D)
Kearny County	9	12 862	464	36	9	12 862	464	36	-	-
Kingman County	30	51 080	2 500	129	28	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Kingman	14	15 498	1 153	63	13	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	16	35 582	1 347	66	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Kiowa County	9	30 273	1 645	108	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Labette County	48	102 554	4 471	353	44	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Parsons	20	63 677	2 400	184	17	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	28	38 677	2 071	169	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lane County	14	37 853	1 361	82	14	37 853	1 361	82	-	-
Leavenworth County	26	27 060	1 719	124	25	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Lansing	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-
Leavenworth	19	20 169	1 278	92	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	5	(D)	(D)	(D)	5	2 898	218	15	-	(D)
Lincoln County	18	32 013	1 198	104	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Linn County	15	18 164	959	75	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Logan County	18	23 199	1 124	103	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Lyon County	47	87 475	6 168	394	43	85 642	5 950	374	4	1 833
Emporia	35	71 588	5 506	336	31	69 755	5 288	316	4	1 833
Balance of county	12	15 887	662	58	12	15 887	662	58	-	-

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
McPherson County	56	349 260	7 652	503	52	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Lindsborg	8	(D)	(D)	(D)	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
McPherson	26	(D)	(D)	(D)	23	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county	22	42 330	2 342	163	22	42 330	2 342	163	-	-
Marion County	32	58 233	3 104	246	32	58 233	3 104	246	-	-
Hillsboro	5	10 401	478	38	5	10 401	478	38	-	-
Balance of county	27	47 832	2 626	208	27	47 832	2 626	208	-	-
Marshall County	33	112 066	4 060	305	28	(D)	(D)	(D)	5	(D)
Marysville	7	8 751	912	69	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	26	103 315	3 148	236	22	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Meade County	17	28 305	1 441	88	17	28 305	1 441	88	-	-
Miami County	32	63 842	3 379	216	29	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Osawatomie	7	19 391	902	46	6	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Paola	13	22 046	1 320	101	11	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	12	22 405	1 157	69	12	22 405	1 157	69	-	-
Mitchell County	35	88 782	4 057	299	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Beloit	18	56 206	2 859	225	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	17	32 576	1 198	74	17	32 576	1 198	74	-	-
Montgomery County	71	117 513	6 924	472	66	89 934	5 975	379	5	27 579
Cherryvale	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Coffeyville	27	51 548	3 301	237	23	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Independence	31	46 872	2 788	173	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	10	(D)	(D)	(D)	10	(D)	(D)	(D)	-	-
Morris County	11	15 258	484	38	11	15 258	484	38	-	-
Morton County	11	40 223	1 404	95	9	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Nemaha County	35	59 464	3 110	198	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Neosho County	51	163 297	8 015	432	47	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Chanute	34	52 553	4 755	278	32	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Balance of county	17	110 744	3 260	154	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ness County	20	39 184	1 971	132	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Norton County	17	23 773	1 029	115	15	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Norton	9	9 692	595	54	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	8	14 081	434	61	7	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Osage County	20	27 177	1 888	129	19	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Osage City	9	(D)	(D)	(D)	8	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	11	(D)	(D)	(D)	11	(D)	(D)	(D)	-	-
Osborne County	18	55 506	2 117	157	16	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Ottawa County	13	63 184	1 404	93	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Pawnee County	25	38 320	2 509	146	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Larned	10	14 958	1 386	77	10	14 958	1 386	77	-	-
Balance of county	15	23 362	1 123	69	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Phillips County	21	28 041	1 468	141	21	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Phillipsburg	6	4 903	348	29	6	4 903	348	29	-	-
Balance of county	15	23 138	1 120	112	15	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Pottawatomie County	23	54 325	2 744	217	20	53 450	2 701	189	3	875
Manhattan (part) Δ	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Wamego	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county	19	44 810	1 899	174	16	43 935	1 856	146	3	875
Pratt County	42	125 199	4 202	335	38	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Pratt	29	90 923	2 701	241	25	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Balance of county	13	34 276	1 501	94	13	34 276	1 501	94	-	-
Rawlins County	22	25 562	1 494	148	21	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Reno County	154	397 564	20 714	1 376	136	337 788	18 591	1 185	18	59 776
Hutchinson	104	233 748	15 402	973	90	(D)	(D)	(D)	14	(D)
Balance of county	50	163 816	5 312	403	46	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Republic County	32	43 078	2 355	208	32	43 078	2 355	208	-	-
Belleville	12	12 323	1 162	114	12	12 323	1 162	114	-	-
Balance of county	20	30 755	1 193	94	20	30 755	1 193	94	-	-
Rice County	17	43 076	2 199	120	17	43 076	2 199	120	-	-
Lyons	5	5 570	398	22	5	5 570	398	22	-	-
Balance of county	12	37 506	1 801	98	12	37 506	1 801	98	-	-
Riley County	45	115 559	7 963	502	41	(D)	(D)	(D)	4	(D)
Manhattan (part) Δ	33	(D)	(D)	(D)	29	84 799	7 090	440	4	(D)
Balance of county	12	(D)	(D)	(D)	12	(D)	(D)	(D)	-	-
Rooks County	28	79 253	3 712	218	27	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Rush County	27	68 726	2 079	157	26	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Russell County	34	72 038	3 040	194	33	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Russell	16	35 325	1 776	113	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county	18	36 713	1 264	81	18	36 713	1 264	81	-	-
Saline County	149	755 564	27 982	1 729	137	650 146	25 776	1 585	12	105 418
Salina	132	648 755	24 010	1 432	121	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Balance of county	17	106 809	3 972	297	16	(D)	(D)	(D)	1	(D)

**Table 8. Summary Statistics for Counties and for Places With 2,500 Inhabitants or More:
1982—Con.**

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Merchant wholesalers				Other operating types	
					Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)	Annual payroll (\$1,000)	Paid employees for pay period including March 12 (number)	Estab- lish- ments (number)	Sales (\$1,000)
Kansas—Con.										
Scott County -----	24	185 241	2 963	185	24	185 241	2 963	185	-	
Scott City -----	9	162 042	1 732	101	9	162 042	1 732	101	-	
Balance of county -----	15	23 199	1 231	84	15	23 199	1 231	84	-	
Sedgwick County -----	860	4 400 044	227 812	12 039	705	2 957 783	177 186	9 658	155	1 442 261
Derby -----	8	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Haysville -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Mulvane (part) Δ -----	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Park City Δ -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	(D)
Valley Center -----	6	(D)	(D)	(D)	5	9 898	809	43	1	(D)
Wichita -----	766	4 002 452	209 720	11 000	626	(D)	(D)	(D)	140	(D)
Balance of county -----	76	317 149	16 462	966	65	(D)	(D)	(D)	11	(D)
Seward County -----	78	138 127	11 115	586	68	101 447	9 579	507	10	36 680
Liberal -----	66	104 799	9 627	512	57	(D)	(D)	(D)	9	(D)
Balance of county -----	12	33 328	1 488	74	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Shawnee County -----	235	948 378	55 749	3 158	208	(D)	(D)	(D)	27	(D)
Topeka -----	204	746 355	45 251	2 620	178	(D)	(D)	(D)	26	(D)
Balance of county -----	31	202 023	10 498	538	30	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Sheridan County -----	15	28 320	1 771	131	13	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Sherman County -----	23	46 575	2 246	169	20	44 030	2 090	160	3	2 545
Goodland -----	15	30 147	1 497	119	12	27 602	1 341	110	3	2 545
Balance of county -----	8	16 428	749	50	8	16 428	749	50	-	-
Smith County -----	25	51 309	2 747	205	24	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stafford County -----	19	44 619	1 838	109	18	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Stanton County -----	18	50 905	1 805	118	18	50 905	1 805	118	-	-
Stevens County -----	24	56 560	1 793	155	23	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Hugoton -----	16	38 884	1 145	103	15	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	8	17 676	648	52	8	17 676	648	52	-	-
Sumner County -----	39	88 821	4 231	294	38	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Mulvane (part) Δ -----	3	(D)	(D)	(D)	3	(D)	(D)	(D)	-	-
Wellington -----	11	24 747	1 157	114	10	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Balance of county -----	25	(D)	(D)	(D)	25	(D)	(D)	(D)	-	-
Thomas County -----	45	77 133	4 481	294	42	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Colby -----	33	44 011	3 286	225	30	(D)	(D)	(D)	3	(D)
Balance of county -----	12	33 122	1 195	69	12	33 122	1 195	69	-	-
Trego County -----	13	42 533	1 073	108	12	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Wabaunsee County -----	11	11 130	674	52	11	11 130	674	52	-	-
Wallace County -----	12	25 895	1 544	89	11	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Washington County -----	35	51 659	2 597	206	33	(D)	(D)	(D)	2	(D)
Wichita County -----	17	34 642	1 571	112	17	34 642	1 571	112	-	-
Wilson County -----	15	38 445	1 253	121	14	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Fredonia -----	10	28 032	802	89	9	(D)	(D)	(D)	1	(D)
Neodesha -----	4	(D)	(D)	(D)	4	(D)	(D)	(D)	-	-
Balance of county -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Woodson County -----	10	14 508	570	46	10	14 508	570	46	-	-
Wyandotte County -----	318	2 714 397	118 390	5 814	255	2 057 117	102 026	5 118	63	657 280
Bonner Springs -----	5	(D)	(D)	(D)	5	(D)	(D)	(D)	-	-
Edwardsville -----	1	(D)	(D)	(D)	1	(D)	(D)	(D)	-	-
Kansas City -----	310	2 685 908	114 095	5 511	247	2 028 628	97 731	4 815	63	657 280
Balance of county -----	2	(D)	(D)	(D)	2	(D)	(D)	(D)	-	-

Table 9. Counties Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Kansas	(X)	24 509 288	24 509 288	100.0	Kansas—Con.				
Johnson	1	8 253 852	8 253 852	33.7	Stevens	51	56 560	22 797 345	93.0
Sedgwick	2	4 400 044	12 653 896	51.6	Osborne	52	55 506	22 852 851	93.2
Wyandotte	3	2 714 397	15 368 293	62.7	Pottawatomie	53	54 325	22 907 178	93.5
Shawnee	4	948 378	16 316 671	66.6	Cherokee	54	53 514	22 960 690	93.7
Saline	5	755 564	17 072 235	69.7	Clay	55	52 614	23 013 304	93.9
Reno	6	397 564	17 469 799	71.3	Washington	56	51 659	23 064 963	94.1
McPherson	7	349 260	17 819 059	72.7	Smith	57	51 309	23 116 272	94.3
Finney	8	345 161	18 164 220	74.1	Kingman	58	51 080	23 167 352	94.5
Barton	9	263 986	18 428 206	75.2	Hamilton	59	50 907	23 218 259	94.7
Ford	10	251 027	18 679 233	76.2	Stanton	60	50 905	23 269 164	94.9
Doniphan	11	215 755	18 894 988	77.1	Sherman	61	46 575	23 315 739	95.1
Atchison	12	207 117	19 102 105	77.9	Stafford	62	44 619	23 360 358	95.3
Ellis	13	205 066	19 307 171	78.8	Republic	63	43 078	23 403 436	95.5
Scott	14	185 241	19 492 412	79.5	Rice	64	43 076	23 446 512	95.7
Neosho	15	163 297	19 655 709	80.2	Trego	65	42 533	23 489 045	95.8
Douglas	16	146 640	19 802 349	80.8	Allen	66	40 710	23 529 755	96.0
Seward	17	138 127	19 940 476	81.4	Morton	67	40 223	23 569 978	96.2
Dickinson	18	135 638	20 076 114	81.9	Decatur	68	39 202	23 609 180	96.3
Pratt	19	125 199	20 201 313	82.4	Ness	69	39 184	23 648 364	96.5
Montgomery	20	117 513	20 318 826	82.9	Edwards	70	39 108	23 687 472	96.6
Riley	21	115 559	20 434 385	83.4	Wilson	71	38 445	23 725 917	96.8
Harvey	22	112 479	20 546 864	83.8	Pawnee	72	38 320	23 764 237	97.0
Marshall	23	112 066	20 658 930	84.3	Lane	73	37 853	23 802 090	97.1
Butler	24	105 395	20 764 325	84.7	Ellsworth	74	36 607	23 838 697	97.3
Gray	25	103 447	20 867 772	85.1	Wichita	75	34 642	23 873 339	97.4
Labette	26	102 554	20 970 326	85.6	Lincoln	76	32 013	23 905 352	97.5
Barber	27	92 580	21 062 906	85.9	Chautauqua	77	31 958	23 937 310	97.7
Cloud	28	90 658	21 153 564	86.3	Kiowa	78	30 273	23 967 583	97.8
Crawford	29	90 414	21 243 978	86.7	Anderson	79	29 702	23 997 285	97.9
Sumner	30	88 821	21 332 799	87.0	Jefferson	80	28 730	24 026 015	98.0
Mitchell	31	88 782	21 421 581	87.4	Coffey	81	28 655	24 054 670	98.1
Lyon	32	87 475	21 509 056	87.8	Sheridan	82	28 320	24 082 990	98.3
Rooks	33	79 253	21 588 309	88.1	Meade	83	28 305	24 111 295	98.4
Thomas	34	77 133	21 665 442	88.4	Phillips	84	28 041	24 139 336	98.5
Bourbon	35	76 997	21 742 439	88.7	Gove	85	27 186	24 166 522	98.6
Cowley	36	76 819	21 819 258	89.0	Osage	86	27 177	24 193 699	98.7
Franklin	37	74 870	21 894 128	89.3	Leavenworth	87	27 060	24 220 759	98.8
Greenwood	38	74 362	21 968 490	89.6	Wallace	88	25 895	24 246 654	98.9
Russell	39	72 038	22 040 528	89.9	Rawlins	89	25 562	24 272 216	99.0
Grant	40	70 963	22 111 491	90.2	Norton	90	23 773	24 295 989	99.1
Rush	41	68 726	22 180 217	90.5	Logan	91	23 199	24 319 188	99.2
Geary	42	66 637	22 246 854	90.8	Jewell	92	21 922	24 341 110	99.3
Harper	43	65 814	22 312 668	91.0	Linn	93	18 164	24 359 274	99.4
Miami	44	63 842	22 376 510	91.3	Graham	94	18 118	24 377 392	99.5
Ottawa	45	63 184	22 439 694	91.6	Jackson	95	17 802	24 395 194	99.5
Brown	46	62 535	22 502 229	91.8	Morris	96	15 258	24 410 452	99.6
Haskell	47	61 973	22 564 202	92.1	Woodson	97	14 508	24 424 960	99.7
Nemaha	48	59 464	22 623 666	92.3	Kearny	98	12 862	24 437 822	99.7
Cheyenne	49	58 886	22 682 552	92.5	Greeley	99	12 513	24 450 335	99.8
Marion	50	58 233	22 740 785	92.8	Wabaunsee	100	11 130	24 461 465	99.8
					Hodgeman	101	10 904	24 472 369	99.8
					Clark	102	10 648	24 483 017	99.9
					Chase	103	9 596	24 492 613	99.9
					Comanche	104	9 298	24 501 911	100.0
					Elk	105	7 377	24 509 288	100.0

¹Counties with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.

Table 10. Places With 2,500 Inhabitants or More Ranked by Volume of Sales: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, see introductory text. For explanation of terms and comparability of 1977 and 1982 censuses, see appendix A. For information on geographic areas followed by Δ, see appendix F]

Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative		Geographic area	Rank ¹	Sales (\$1,000)	Cumulative	
			Sales (\$1,000)	Percent of State total				Sales (\$1,000)	Percent of State total
Kansas	(X)	24 509 288	24 509 288	100.0	Kansas—Con.				
Overland Park	1	5 435 678	5 435 678	22.2	Columbus	46	30 441	18 849 670	76.9
Wichita	2	4 002 452	9 438 130	38.5	Goodland	47	30 147	18 879 817	77.0
Kansas City	3	2 685 908	12 124 038	49.5	Anthony	48	29 599	18 909 416	77.2
Lenexa	4	989 205	13 113 243	53.5	Fredonia	49	28 032	18 937 448	77.3
Topeka	5	746 355	13 859 598	56.5	Wellington	50	24 747	18 962 195	77.4
Salina	6	648 755	14 508 353	59.2	Paola	51	22 046	18 984 241	77.5
Mission	7	444 090	14 952 443	61.0	Hiawatha	52	21 864	19 006 105	77.5
Prairie Village	8	277 115	15 229 558	62.1	Leavenworth	53	20 169	19 026 274	77.6
Garden City	9	249 182	15 478 740	63.2	Augusta	54	19 431	19 045 705	77.7
Memham	10	237 249	15 715 989	64.1	Osawatomie	55	19 391	19 065 096	77.8
Hutchinson	11	233 748	15 949 737	65.1	Clay Center	56	17 574	19 082 670	77.9
Olathe	12	186 129	16 135 866	65.8	Iola	57	17 291	19 099 961	77.9
Dodge City	13	184 566	16 320 432	66.6	Kingman	58	15 498	19 115 459	78.0
Great Bend	14	183 620	16 504 052	67.3	Larned	59	14 958	19 130 417	78.1
Leawood	15	182 160	16 686 212	68.1	Herington	60	14 612	19 145 029	78.1
Hays	16	174 274	16 860 486	68.8	Arkansas City	61	12 430	19 157 459	78.2
Scott City	17	162 042	17 022 528	69.5	Belleville	62	12 323	19 169 782	78.2
Shawnee	18	135 271	17 157 799	70.0	Hillsboro	63	10 401	19 180 183	78.3
Atchison	19	123 543	17 281 342	70.5	Norton	64	9 692	19 189 875	78.3
Lawrence	20	111 116	17 392 458	71.0	Ellinwood	65	9 428	19 199 303	78.3
Liberal	21	104 799	17 497 257	71.4	Holton	66	8 937	19 208 240	78.4
Pratt	22	90 923	17 588 180	71.8	Marysville	67	8 751	19 216 991	78.4
Manhattan	23	89 622	17 677 802	72.1	Hesston	68	8 859	19 223 850	78.4
Concordia	24	77 989	17 755 791	72.4	Baldwin City	69	5 871	19 229 721	78.5
Emporia	25	71 588	17 827 379	72.7	Lyons	70	5 570	19 235 291	78.5
Junction City	26	66 637	17 894 016	73.0	Phillipsburg	71	4 903	19 240 194	78.5
Newton	27	64 245	17 958 261	73.3	Frontenac	72	4 785	19 244 979	78.5
Parsons	28	63 677	18 021 938	73.5	Burlington	73	4 737	19 249 716	78.5
Fairway	29	62 425	18 084 363	73.8	Girard	74	2 288	19 252 004	78.5
Pittsburg	30	61 285	18 145 648	74.0	Mission Hills	75	837	19 252 841	78.6
Eureka	31	60 920	18 206 568	74.3	Andover	(X)	(D)	(X)	(X)
Beloit	32	56 206	18 262 774	74.5	Baxter Springs	(X)	(D)	(X)	(X)
Chanute	33	52 553	18 315 327	74.7	Bonner Springs	(X)	(D)	(X)	(X)
Coffeyville	34	51 548	18 366 875	74.9	Cherryvale	(X)	(D)	(X)	(X)
Ulysses	35	47 314	18 414 189	75.1	Derby	(X)	(D)	(X)	(X)
Independence	36	46 872	18 461 061	75.3	Edwardsville	(X)	(D)	(X)	(X)
Winfield	37	44 822	18 505 883	75.5	Eudora	(X)	(D)	(X)	(X)
Ottawa	38	44 127	18 550 010	75.7	Galena	(X)	(D)	(X)	(X)
Colby	39	44 011	18 594 021	75.9	Garnett	(X)	(D)	(X)	(X)
El Dorado	40	43 502	18 637 523	76.0	Haysville	(X)	(D)	(X)	(X)
Roeland Park	41	42 140	18 679 663	76.2	Hoisington	(X)	(D)	(X)	(X)
Hugoton	42	38 884	18 718 547	76.4	Lansing	(X)	(D)	(X)	(X)
Russell	43	35 325	18 753 872	76.5	Lindsborg	(X)	(D)	(X)	(X)
Abilene	44	34 038	18 787 910	76.7	McPherson	(X)	(D)	(X)	(X)
Fort Scott	45	31 319	18 819 229	76.8	Mulvane	(X)	(D)	(X)	(X)
					Neodesha	(X)	(D)	(X)	(X)
					Osage City	(X)	(D)	(X)	(X)
					Park City Δ	(X)	(D)	(X)	(X)
					Valley Center	(X)	(D)	(X)	(X)
					Warrego	(X)	(D)	(X)	(X)

¹Places with suppressed sales (if applicable) are listed at end of table rather than by rank to avoid disclosing data for individual companies.



APPENDIX A.

General Explanation

CENSUS COVERAGE AND METHODOLOGY

Structure and method of enumeration—All wholesale firms that had at least one quarter of payroll in 1982 were included in the census of wholesale trade and were mailed either a regular census form or a short classification form. The coverage and the method of obtaining census information from each follow:

1. Large companies, i.e., all multiunit firms and all single-unit firms above the payroll size cutoff established to separate large from small employers, and a 10-percent sample of the small employers were mailed the appropriate 1982 Census of Distributive Trades establishment report forms. Although the payroll cutoff varied by kind of business, small employers generally included firms with one to three employees and represented about 10 percent of total wholesale sales. For the large companies, a report of company organization is conducted periodically to identify firms which operated establishments at more than one location and to obtain information on payroll and mid-March employment at each location. The 1981 Report of Company Organization was used as a coverage check in the census. In the census mailing package containing the appropriate 1982 questionnaires, multiestablishment firms also were sent a form to use in updating the list of establishments with those opened since 1981.
2. Small companies other than those included in the 10-percent sample described above were mailed the classification forms, which did not include questions on payroll, employment, and sales by commodity lines. Data on payroll and employment for these firms were derived or estimated from administrative records of other Federal agencies.

Method of classifying kinds of business—Establishments receiving the regular census forms were classified on the basis of their answers to questions on sales by commodity lines and other inquiries. Those that received classification forms were classified on the basis of their self-designation and answers to other inquiries.

COMPARABILITY OF THE 1977 AND 1982 CENSUSES

The 1977 and 1982 censuses were conducted under similar conditions and procedures except for the following:

Geographic areas—The boundaries of a number of areas for which data are shown in the 1982 census are not the same as in the 1977 census because of annexations, other boundary changes, redefinitions of SMSA's, and changes in qualifying criteria since 1977.

In 1977, separate data were published for certain census-defined unincorporated places with 25,000 inhabitants or more. For 1982, data for census-defined unincorporated places are no longer shown separately but are included as part of the "remainder of county" statistics. In addition, improved methods, used in the 1982 census for determining the proper geographic areas into which businesses are tabulated within a given county, resulted in a number of businesses that were not tabulated as part of the "remainder of county" statistics in previous censuses being included within the "remainder of county" for 1982.

In 1977, special economic urban areas (see Geographic Areas Covered in introductory text) in New England qualified for separate publication if they had an urban population of at least 2,500 and a total population of at least 10,000. For 1982, the urban population requirement has been eliminated, and the area must have a population of 10,000 to qualify for separate publication.

Standard Industrial Classification—In both 1982 and 1977, classifications are based on the 1972 Standard Industrial Classification (SIC) Manual¹ and on a supplement issued in 1977 showing minor revisions and clarifications to the SIC structure. As a result of a later clarification in 1982 by the SIC committee, the sale of crude oil from bulk storage facilities has been classified in petroleum bulk stations and terminals (5171) rather than petroleum and petroleum products (5172) as it was in 1977 and all previous censuses.

Payroll and employment—The 1977 employment item included three pay-period statistics omitted from the 1982 inquiry: the number of paid employees for the pay period including the 12th of May, August, and November. These statistics are collected and published by the Bureau of Labor Statistics.

Inventories—In 1982, inventories were reported at cost or market using generally accepted accounting methods. Inventories calculated on a last-in-first-out (LIFO) basis were reported before the LIFO adjustment. In 1977, inventories were reported by valuation method and summed to a total for each establishment; in prior censuses, all inventories were reported at cost. Method of valuation data are collected in the Annual Trade Survey.

EXPLANATION OF TERMS

Establishments—An establishment is a single physical location at which business is conducted. It is not necessarily identical with a company or enterprise,

¹Standard Industrial Classification Manual: 1972. For sale by Superintendent of Documents, U.S. Government Printing Office, Washington, D.C. 20402. Stock No. 041-001-00066-6. 1977 Supplement. Stock No. 003-005-00176-0.

which may consist of one establishment or more. Census of wholesale trade figures represent a summary of reports for individual establishments rather than companies. For cases where a census report was received, separate information was obtained for each location where business was conducted. When administrative records of other Federal agencies were used instead of a census report, no information was available on the number of locations operated. Estimates of this number were derived from a sample and will be provided in the Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4). Each census report was tabulated according to the physical location at which the business was conducted. The count of establishments in this publication represents the number in business at the end of the year.

A comparison of the number of establishments in business at the end of the year versus the number active any time during the year for the United States as a whole is presented by kind-of-business group in appendix G of the United States Summary report included as part of this series.

When two activities or more were carried on at a single location under a single ownership, all activities generally were grouped together as a single establishment. The entire establishment was classified on the basis of its major activity and all data for it were included in that classification. However, when distinct and separate economic activities (for which different industry classification codes were appropriate) were conducted under the same ownership at a single location, and when conditions prescribed by the SIC manual for recognizing the existence of more than one establishment were met, separate establishment reports for each of the different activities were obtained in the census.

Firms—A firm is a business organization or entity consisting of one domestic establishment (location) or more under common ownership or control. For economic census purposes, the terms "firm" and "company" are synonymous.

Sales—Sales include merchandise sold for cash or credit at wholesale and retail by establishments primarily engaged in wholesale trade; receipts from rental or leasing of vehicles, equipment, instruments, tools, etc.; receipts for delivery, installation, maintenance, repair, alteration, storage, and other services; and gasoline, liquor, tobacco, and other excise taxes which are paid by the manufacturer and passed on to the wholesaler.

Sales are net after deductions for refunds and allowances for merchandise returned by customers. Trade-in allowances are not deducted from total sales. Total sales do not include carrying or other credit charges; sales (or other) taxes collected from customers and forwarded to taxing authorities; and non-operating income from such sources as investments, rental or sale of real estate, etc.

Sales in this report do not include wholesale sales made by manufacturers, retailers, service establishments, or other businesses whose primary activity is other than wholesale trade. They do include receipts other than from the sales of merchandise at wholesale, e.g., service receipts, retail sales, etc., by establishments primarily engaged in wholesale trade.

Although the count of establishments represents the number in business at the end of the year, the sales figures include sales of all establishments in business at any time during the year. Sales shown for agents and brokers represent the value of the goods involved in the transactions rather than the commissions received or earnings.

Annual payroll—Payroll includes all forms of compensation such as salaries, wages, commissions, bonuses, vacation allowance, sick-leave pay, and the value of payments in kind (e.g., free meals and lodgings), paid during the year to all employees. For corporations, it includes amounts paid to officers and executives; for unincorporated businesses, it does not include profit or other compensation of proprietors or partners. Payroll is reported before deductions for social security, income tax, insurance, union dues, etc. This definition of payroll is the same as that used by the Internal Revenue Service on form 941.

First quarter payroll—This item consists of payroll, as defined above, paid to persons employed at any time during the quarter January to March 1982.

Paid employees for pay period including March 12—Paid employees consist of the full-time and part-time employees, including salaried officers and executives of corporations, who were on the payroll in the pay period including March 12. Included are employees on paid sick leave, paid holidays, and paid vacations; not included are proprietors and partners of unincorporated businesses. The definition of paid employees is the same as that used on IRS form 941.

1982 and 1981 inventories—Inventories consist of stocks of merchandise for sale at the end of 1982 and 1981. They are reported on an ownership basis; all merchandise owned by reporting establishments is included, even though some may be held by others for sale on consignment. Goods held by the reporting establishment, but owned by others, are not included. Data for 1982 and 1981 inventories LIFO composition will be published in the 1982 Census of Wholesale Trade Miscellaneous Subjects report (WC82-I-4).

Operating expenses—Operating expenses include payroll as well as overhead expenses of the establishment. They do not include the cost of goods sold or income or excise taxes. Nor do they include withdrawals by proprietors or partners of unincorporated businesses.

Auxiliary establishments—Each company included in the census was asked to identify and report separately those auxiliary locations whose primary functions were to manage, administer, service, or support the activities of the other establishments of the company. Data for auxiliaries which primarily service wholesale establishments are presented for selected industrial classifications in tables included in the United States Summary report. Data for auxiliaries are presented for more detailed industry breakdowns in a subsequent report issued as part of the 1982 Enterprise Statistics reports.

KIND-OF-BUSINESS CLASSIFICATIONS

Wholesale trade, major groups 50 and 51 in the 1972 SIC manual, includes establishments primarily engaged in selling merchandise to retailers; to industrial, commercial, institutional, farm, or professional business users; or to other wholesalers; or acting as agents or brokers in buying merchandise for or selling merchandise to such persons or companies.

The principal types of establishments included are:

1. Merchant wholesalers who take title to the goods they sell, such as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, drop shippers, retailer cooperative warehouses, terminal elevators, and cooperative buying associations.
2. Manufacturers' sales branches and sales offices (but not retail stores) maintained by manufacturing or mining enterprises apart from their plants or mines for the purpose of marketing their products.
3. Agents, brokers, and commission merchants who buy or sell products owned by others on a commission or agency basis.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of used products are classified on the basis of the product sold.

Establishments primarily engaged in selling merchandise to contractors are included in wholesale trade, with the exception of lumber yards and paint, glass, and wallpaper stores. These exceptions are classified in retail trade if they sell to the general public, even if a higher proportion of their sales is made to contractors.

Establishments covered by the census were assigned a kind-of-business classification according to the industry classifications defined in the 1972 SIC Manual. When a more detailed classification was needed than that defined in the SIC Manual, more kinds of business were identified within a SIC.

Kind-of-business classifications are not interchangeable with commodity classifications, because most businesses sell several kinds of commodities. The kind-of-business code assigned generally reflects either the individual commodity or the commodity group which is the primary source of the establishment's receipts, or some mixture of commodities which characterizes the establishment's business. Thus, the classification of establishments by kind of business generally does not make it possible to determine either the number of establishments handling a particular commodity or the sales of that commodity. For example, the groceries and related products classification excludes establishments selling food if the sale of food is not the primary source of receipts; moreover, even though establishments are classified as groceries and related products, some of their receipts may be derived from the sale of nonfood products. Information on the extent to which commodities are handled by different kinds of business is available in the 1982 Census of Wholesale Trade report, Commodity Line Sales (WC82-I-3).

Descriptions of the 1982 Census of Wholesale Trade kind-of-business classifications follow:

Durable Goods (SIC Major Group 50)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods.

Motor vehicles and automotive parts and supplies (SIC 501)

Automobiles and other motor vehicles (SIC 5012)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of new and used passenger automobiles, trucks, and other motor vehicles. Automobile distributors primarily engaged in selling at retail to individual consumers for personal use, and also selling a limited amount of new and used passenger automobiles and trucks at wholesale to dealers, are classified in SIC 5511.

SIC 5012 is subdivided in some tables into—

1. New and used automobiles and motorcycles.
2. Trucks and tractors.

Automotive parts and supplies (SIC 5013)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of automotive parts, supplies, accessories, tools, and equipment.

SIC 5013 is subdivided in some tables into—

1. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (without machine shop).
2. New automotive parts, accessories, and equipment—jobbers (without machine shop).
3. New automotive parts, accessories, and equipment—warehouse distributors (with machine shop).
4. New automotive parts, accessories and equipment—jobbers (with machine shop).
5. Used automotive parts, equipment, and supplies.
6. Petroleum products marketing equipment.

Tires and tubes (SIC 5014)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of rubber tires and tubes for passenger and commercial vehicles.

Furniture and home furnishings (SIC 502)

Furniture (SIC 5021)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of furniture, including bedsprings, mattresses, and other household furniture; office furniture; and furniture for public parks, buildings, etc.

SIC 5021 is subdivided in some tables into—

1. Household and lawn furniture.
2. Office and business furniture.

Home furnishings (SIC 5023)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings and homewares, including antiques, china, glassware, and earthenware; lamps, curtains, and draperies; linens and towels; and carpets, linoleum, and all other types of hard and soft surface floor coverings.

Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical household goods are classified in SIC 5064.

SIC 5023 is subdivided in some tables into—

1. China, glassware, and crockery.
2. Linens, domestics, curtains, etc.
3. Floor coverings.
4. Other home furnishings.

Lumber and other construction materials (SIC 503)

Lumber, plywood and millwork (SIC 5031)—Establishments, with or without yards, primarily engaged in the wholesale distribution of rough, dressed, and finished lumber (but not timber); plywood; door and window frames (wood or metal); and other wood and metal millwork. Establishments selling lumber, plywood, and millwork to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5211.

SIC 5031 is subdivided in some tables into—

1. Lumber-without yard.
2. Lumber-with yard.
3. Plywood and millwork (metal or wood).

Construction materials, n.e.c. (SIC 5039)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of such building materials as brick, building stone, cement, granite, gravel, lime, marble, plaster, building glass, roofing materials, sand, and tile. Establishments selling construction materials to the general public and known as retail in the trade are classified in SIC 5211. Establishments primarily selling ready-mix concrete are classified in manufacturing SIC 3273.

SIC 5039 is subdivided in some tables into—

1. Brick, stone, tile, sand, etc.
2. Flat glass and other construction glass.
3. Roofing, siding, and insulation materials.
4. Other construction materials.

Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies (SIC 504)

Sporting and recreational goods and supplies (SIC 5041)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of all types of sporting goods and accessories, billiard and pool supplies; firearms and ammunition; and marine pleasure craft, equipment, and supplies.

Toys and hobby goods and supplies (SIC 5042)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of games, toys, and hobby goods and supplies.

Photographic equipment and supplies (SIC 5043)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photographic equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of photocopy equipment are classified in SIC 5081.

Metals and minerals, except petroleum (SIC 505)

Metals service centers and offices (SIC 5051)—Establishments primarily engaged in marketing ferrous and nonferrous metal semi-finished products. Establishments in this industry may operate with inventories (metals service centers) or without inventories (metals sales offices).

SIC 5051 is subdivided in some tables into—

1. Ferrous metals service centers and sales offices.
 - a. Ferrous metals service centers.
 - b. Ferrous metals sales offices.
2. Nonferrous metals service centers and sales offices.

Coal and other minerals and ores (SIC 5052)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of coal and coke; copper, iron, lead, and other metallic ores except precious; and crude nonmetallic minerals (including concentrates) except crude petroleum. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nonmetallic minerals used in construction, such as sand and gravel, are classified in SIC 5039.

SIC 5052 is subdivided in some tables into—

1. Coal.
2. Other minerals and ores.

Electrical goods (SIC 506)

This group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical generating, distributing, and wiring equipment. It also includes household appliances whether electrically, manually, or mechanically powered, such as washing machines powered by gasoline motors and sewing machines powered manually. This group does not include electrical commercial and industrial machines, i.e., those in which electricity does the work directly, such as by heating, turning a shaft, or ionizing a substance, or electrically powered commercial and industrial machines, which are classified in SIC 508.

Electrical apparatus and equipment (SIC 5063)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electrical power equipment for the generation, transmission, or utilization of electric energy; and electrical construction materials for outside power transmission lines and for electrical systems. Construction contractors primarily engaged in installing electrical systems and equipment from their own stock are classified in SIC 1731.

Electrical appliances, television and radio sets (SIC 5064)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television sets and household electrical appliances.

Electronic parts and equipment (SIC 5065)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of electronic parts and equipment, such as industrial and radio and television receiving and transmitting electronic tubes; electronic intercommunication

equipment; radio parts and accessories; and electronic sound equipment. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of radio and television receiving sets and phonographs are classified in SIC 5064.

Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies (SIC 507)

Hardware (SIC 5072)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hardware, such as builders; shelf or light hardware; hand tools (except automotive and machinists' precision); hand saws and cutlery; brads, staples, and tacks; and bolts, nuts, rivets, and screws. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nails, noninsulated wire, and screening are classified in SIC 5051.

Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics) (SIC 5074)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of hydronic plumbing and heating equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing plumbing and heating equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Warm air heating and air conditioning equipment and supplies (SIC 5075)—Establishments primarily engaged in the distribution of warm air heating and air conditioning equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing warm air heating and air conditioning equipment are classified in SIC 1711.

Refrigeration equipment and supplies (SIC 5078)—Establishments primarily engaged in the distribution of refrigeration equipment and supplies. Construction contractors primarily engaged in installing refrigeration equipment from their own stock are classified in SIC 1711.

Machinery, equipment, and supplies (SIC 508)

Commercial machines and equipment (SIC 5081)—Establishments primarily engaged in wholesaling commercial machines and equipment, such as office, store, and business machines and equipment; commercial food service equipment; and fountain and store fixtures.

SIC 5081 is subdivided in some tables into—

1. Office machines and equipment.
2. Restaurant and hotel equipment and supplies.
3. Store machines and equipment.

Construction and mining machinery and equipment (SIC 5082)—Establishments primarily engaged in marketing cranes, excavating machinery and equipment, power shovels, road construction and maintenance machinery, tractor-mounted equipment, and other specialized machinery and equipment used in the construction, mining, and logging industries. Establishments engaged in marketing oil machinery and equipment are classified in SIC 5084.

Farm and garden machinery and equipment (SIC 5083)—Establishments primarily engaged in marketing agricultural machinery and equipment for use in preparation and maintenance of the soil, planting and harvesting

of crops, and other operations and processes pertaining to work on the farm or the lawn or garden; and dairy and other livestock equipment.

SIC 5083 is subdivided in some tables into—

1. Farm machinery and equipment-farm dealers.
2. Farm machinery and equipment-wholesale distributors.
3. Garden machinery and equipment.

Industrial machinery and equipment (SIC 5084)—Establishments primarily engaged in marketing industrial machinery and equipment, such as metalworking tools, food industries machinery, oil well and oil refining machinery, industrial trucks and tractors (except over-the-road types), printing machinery, and machinery and equipment for other manufacturing industries.

SIC 5084 is subdivided in some tables into—

1. Food-processing machinery, equipment, and parts.
2. General-purpose industrial machinery, equipment, and parts.
3. Metalworking machinery, equipment, and parts.
4. Materials handling equipment and parts.
5. Oil well, oil refinery, and pipeline machinery, equipment, and supplies.
6. Other industrial machinery, equipment, and parts. Establishments primarily engaged in selling special purpose industrial machinery not elsewhere classified, including printing machinery, woodworking machinery, shoemaking machinery, paper and paper products machinery, smelting and metal refining machinery and equipment, cigar- and cigarette-making machinery, and similar special industry machinery.

Industrial supplies (SIC 5085)—Establishments primarily engaged in marketing industrial supplies, such as abrasives and abrasive materials, rope and cordage, and mechanical rubber goods; welding supplies; mechanical power transmission supplies, including bearings; industrial valves and fittings; metal containers; industrial leather; and reconditioned barrels and drums.

SIC 5085 is subdivided in some tables into—

1. General-line industrial supplies.
2. Mechanical power transmission supplies.
3. Industrial valves and fittings.
4. Welding supplies.
5. Industrial containers and supplies.
6. Other industrial supplies—Establishments primarily engaged in selling a special line of industrial materials and supplies not elsewhere classified, such as abrasives, mechanical rubber goods, ropes and cordage, and industrial diamonds.

Professional equipment and supplies (SIC 5086)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of mechanical devices and other equipment used by architects, dentists, engineers,

physicians, surgeons, veterinarians, optometrists, osteopaths, and other professional groups.

SIC 5086 is subdivided in some tables into—

1. Dental supplies.
2. Religious and school supplies.
3. Surgical, medical, and hospital supplies.
4. Optical and ophthalmic goods.
5. Other professional equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling specialty lines of professional equipment and supplies not mentioned above, such as veterinarian equipment and supplies, drafting supplies, and scientific equipment.

Service establishment equipment and supplies (SIC 5087)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of equipment and supplies for barber shops, beauty parlors, power laundries, dry-cleaning plants, upholsterers, undertakers, and related personal service establishments.

SIC 5087 is subdivided in some tables into—

1. Beauty and barber equipment and supplies.
2. Custodial (janitors') equipment and supplies.
3. Laundry and dry-cleaning equipment and supplies.
4. Other service establishment equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling a specialty line of service establishment supplies, such as upholsterers' equipment and supplies, seamstresses' supplies, tailors' supplies, undertakers' supplies, municipality equipment and supplies, and shoe repair supplies.

Transportation equipment and supplies, except motor vehicles (SIC 5088)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of transportation equipment and supplies. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of motor vehicles and motor parts are classified in SIC 501.

SIC 5088 is subdivided in some tables into—

1. Aircraft and aeronautical equipment and supplies.
2. Marine machinery, equipment, and supplies.
3. Other transportation equipment and supplies—Establishments primarily engaged in selling equipment and supplies used in the operation, maintenance, and repair of railroads, streetcars, buses, tramways, aerial hoists, and horsedrawn vehicles.

Miscellaneous durable goods (SIC 509)

Scrap and waste materials (SIC 5093)—Establishments primarily engaged in assembling, breaking up, sorting, and wholesale distribution of scrap and waste materials. This industry includes auto wreckers engaged in dismantling automobiles for scrap. However, those engaged in dismantling cars for the purpose of selling secondhand parts at retail are classified in SIC 5931.

SIC 5093 is subdivided in some tables into—

1. Iron and steel scrap processors and dealers.

- a. Iron and steel scrap processors (using power processing equipment).

- b. Iron and steel scrap dealers (not using power processing equipment).

2. Waste and secondary materials.

Jewelry, watches, diamonds and other precious stones (SIC 5094)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of jewelry, precious stones and metals, costume jewelry, watches, clocks, silverware, and jewelers' findings.

Durable goods, n.e.c. (SIC 5099)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of durable goods, not elsewhere classified, such as musical instruments and forest products, except lumber.

SIC 5099 is subdivided in some tables into—

1. Musical instruments and supplies.
2. Forest products, except lumber.
3. Other durable goods.

Nondurable goods (SIC Major Group 51)

This major group includes establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods.

Paper and Paper Products (SIC 511)

Printing and writing paper (SIC 5111)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of writing paper, including envelope paper; fine paper; and ground wood, printing, and rotogravure paper.

Stationery supplies (SIC 5112)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of stationery and office supplies, including envelopes, typewriter and mimeograph paper, file cards and folders, pens, social stationery, and greeting cards.

Industrial and personal service paper (SIC 5113)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of wrapping and other coarse paper, paperboard, cellophane, and converted paper products, such as bags, boxes, dishes, napkins, and shipping supplies.

Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries (SIC 512)

Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries (SIC 5122)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of drugs, drug proprietaries, druggists' sundries, and toiletries. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of surgical, dental, and hospital equipment are classified in SIC 5086.

SIC 5122 is subdivided in some tables into—

1. General-line drugs—These are distinguished from speciality-line drug and toiletries wholesalers on the basis of their commodity-line mix. Drug wholesalers were classified as general line if they reported a substantial portion of their sales in "drugs and pharmaceuticals" and a combination of

"proprietary (patent) medicines," "cosmetics," "perfumes," and "other toiletries and druggists' sundries."

2. Specialty-line pharmaceuticals, cosmetics, and toiletries.

Apparel, piece goods, and notions (SIC 513)

Piece goods (woven fabrics) (SIC 5133)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of piece goods or yard goods of natural or synthetic fibers. "Converters" who buy goods in the grey, have them finished on contract, and sell at wholesale are included here. This industry does not include establishments primarily engaged in the wholesale distribution of home furnishings, which are classified in SIC 5023.

SIC 5133 is subdivided in some tables into—

1. Piece goods jobbers.
2. Piece goods converters.

Notions and other dry goods (SIC 5134)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of notions (sewing and hair accessories, etc.), knit goods, and other dry goods, except piece goods.

Men's and boys' clothing and furnishings (SIC 5136)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of men's and boys' apparel and furnishings, sportswear, hosiery, underwear, nightwear, and work clothing.

Women's, children's and infants' clothing and accessories (SIC 5137)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of women's, children's, and infants' clothing and accessories, including hosiery, lingerie, millinery and millinery supplies, and furs.

Footwear (SIC 5139)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of footwear made of leather, rubber, and other materials.

Groceries and related products (SIC 514)

Groceries, general line (SIC 5141)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of a general line of groceries. Establishments primarily engaged in roasting coffee, blending tea, or grinding and packaging spices are classified in SIC major group 20.

SIC 5141 is subdivided in some tables into—

1. Voluntary group wholesalers.
2. Retail cooperative wholesalers.
3. Other general-line wholesalers.

Frozen foods (SIC 5142)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged quick-frozen vegetables, juices, meats, fish, poultry, pastries, and other "deep freeze" products. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of frozen dairy products are classified in SIC 5143. Frozen poultry, fish, and meat which are not packaged are classified in SIC 5144, 5146, and 5147, respectively.

Dairy products (SIC 5143)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of dairy products, such as butter, cheese, ice cream and ices, and fluid milk and cream. This industry does not include establishments primarily engaged in pasteurizing and bottling milk, which are classified in SIC 202.

Poultry and poultry products (SIC 5144)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of poultry and poultry products, except canned and packaged frozen products. This industry does not include establishments, primarily engaged in the killing and dressing of poultry, which are classified in SIC 2016. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of packaged frozen poultry are classified in SIC 5142, and of canned poultry in SIC 5149.

Confectionery (SIC 5145)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of confectionery, such as candy, chewing gum, fountain fruits, salted or roasted nuts, popcorn, and fountain syrups; and potato, corn, and similar chips.

Fish and seafoods (SIC 5146)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution (not packaging) of fresh, cured, and frozen fish and seafoods, except canned (SIC 5149) or packaged frozen (SIC 5142). The preparation, packaging, and freezing of fresh fish and other seafood, and the shucking and packing of fresh oysters in nonsealed containers, are classified in SIC 2092.

Meats and meat products (SIC 5147)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh, cured, and processed (but not canned) meats and lard. The wholesale distribution of frozen packaged meats is classified in SIC 5142 and canned meats in SIC 5149.

Fresh fruits and vegetables (SIC 5148)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of fresh fruits and vegetables.

Groceries and related products, n.e.c. (SIC 5149)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of groceries and related products, not elsewhere classified. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of soft drinks, and in bottling and distributing natural spring and mineral waters, are classified in this industry, but establishments primarily engaged in bottling soft drinks are classified in SIC major group 20. This industry does not include farm-product raw materials (SIC 515), or beer, wine, and distilled alcoholic beverages (SIC 518).

SIC 5149 is subdivided in some tables into—

1. Coffee, tea, and spices.
2. Bread and baked goods.
3. Canned goods.
4. Food and beverage basic materials.
5. Other grocery specialties.

Farm-product raw materials (SIC 515)

Cotton (SIC 5152)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cotton and cotton linters.

Grain (SIC 5153)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing grain (such as corn, wheat, oats, barley, and unpolished rice); and dry beans, soybeans, and other inedible beans. Country grain elevators primarily engaged in buying or receiving grain from farmers are included, as are terminal elevators and other merchants marketing grain.

Livestock (SIC 5154)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing cattle, hogs, sheep, and goats. This industry also includes the operation of livestock auction markets.

Farm-product raw materials, n.e.c. (SIC 5159)—Establishments primarily engaged in buying and/or marketing farm products not elsewhere classified, such as horses and mules, leaf tobacco, hides, skins, furs, wool, mohair, raw silk, hops, and nuts, except roasted or salted (SIC 5145). Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of milk are classified in SIC 5143 and live poultry in SIC 5144.

SIC 5159 is subdivided in some tables into—

1. Hides, skins, and pelts.
2. Leaf tobacco.
3. Wool, wool tops, and mohair.
4. Other farm-product raw materials.

Chemicals and allied products (SIC 516)

Chemicals and allied products (SIC 5161)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of chemicals and allied products, not elsewhere classified, such as acids, industrial and heavy chemicals, dyestuffs, industrial salts, naval stores, plastics materials, rosin, and turpentine. Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of ammunition are classified in SIC 5041; agricultural chemicals and pesticides in industry 5191; drugs in SIC 5122; and paints and varnishes in SIC 5198.

SIC 5161 is subdivided in some tables into—

1. Chemicals and allied products, except plastics and gases.
2. Plastics materials and basic forms.
3. Industrial gases, except LP.

Petroleum and petroleum products (SIC 517)

Petroleum bulk stations and terminals (SIC 5171)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum products, including liquefied petroleum gas, from bulk liquid storage facilities.

SIC 5171 is subdivided in some tables into—

1. Petroleum bulk stations, except LP.
2. Petroleum bulk terminals, except LP.
3. Liquefied petroleum gas.

Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals (SIC 5172)—Establishments primarily engaged in wholesaling petroleum and petroleum products, except those with bulk liquid storage facilities.

Included are packaged and bottled petroleum products distributors, truck jobbers, and others marketing petroleum and petroleum products at wholesale but without bulk liquid storage facilities.

Beer, wine and distilled alcoholic beverages (SIC 518)

Beer and ale (SIC 5181)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of beer, ale, porter, and other fermented malt beverages.

Wines and distilled alcoholic beverages (SIC 5182)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of distilled spirits, including neutral spirits and ethyl alcohol used in blending wines and distilled liquors.

SIC 5182 is subdivided in some tables into—

1. Wine and distilled spirits—licensed operation.
2. Wine and distilled spirits—State operated.

Miscellaneous nondurable goods (SIC 519)

Farm supplies (SIC 5191)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of animal feeds, fertilizers, agricultural chemicals, pesticides, seeds, and other farm supplies, except grains.

SIC 5191 is subdivided in some tables into—

1. Farm supplies—farm dealers.
2. Farm supplies—wholesale distributors.

Tobacco and tobacco products (SIC 5194)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of tobacco and tobacco products. Leaf tobacco wholesalers are classified in SIC 5159 and establishments primarily engaged in stemming and redrying tobacco in SIC 2141.

Paints, varnishes, and supplies (SIC 5198)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of paints, varnishes, wallpaper, and supplies. Glass is frequently handled. Establishments selling to the general public and known as "retail" in the trade are classified in SIC 5231.

Nondurable goods, n.e.c. (SIC 5199)—Establishments primarily engaged in the wholesale distribution of nondurable goods, not elsewhere classified, such as books, periodicals, and newspapers; art goods; flowers and florists' supplies; industrial yarn; and textile bags and bagging.

SIC 5199 is subdivided in some tables into—

1. Books, periodicals, newspapers.
2. Art goods.
3. Flowers and florists' supplies.
4. General merchandise.
5. Textile bags and bagging.
6. Specialty advertising (sale of merchandise).
7. Other nondurable goods.

TYPE-OF-OPERATION CLASSIFICATIONS

In addition to being classified by kind of business, each wholesale establishment was classified for the census by type of operation according to the ownership of the business, ownership of the goods sold, or character of the principal transactions. Establishments in wholesale trade are grouped into the following three major types of operation and related subgroups:

Merchant wholesalers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise on their own account. Included here are such types of establishments as wholesale merchants or jobbers, industrial distributors, voluntary group wholesalers, importers, exporters, cash-and-carry wholesalers, retailer cooperative warehouses, terminal and country grain elevators, farm products assemblers, wholesale cooperative associations, and petroleum bulk plants and terminals operated by nonrefining companies.

Wholesale distributors and jobbers—Establishments primarily engaged in buying and selling merchandise in the domestic market and performing the principal wholesale functions of buying, stocking, selling, etc.

Importers—Establishments buying and selling goods at wholesale on their own account, whose principal source of purchases was foreign.

Exporters—Establishments primarily engaged in purchasing goods in the United States and selling them to foreign customers.

Terminal grain elevators—Grain elevators primarily engaged in buying and selling grain received from country grain elevators and grain marketing establishments. They have sizable space for grain storage, and products are received primarily by rail or barge rather than by truck.

Country grain elevators—Grain elevators, cooperative or other, buying and receiving grain directly from farmers by truck and selling at wholesale.

Assemblers of farm products, except country grain elevators—Establishments primarily engaged in purchasing directly from farmers and assembling and marketing farm products at wholesale.

Manufacturers' sales branches and offices—Establishments maintained by manufacturing, refining, and mining companies apart from their plants or mines for marketing their products at wholesale. Branch stores selling to household consumers and individual users are classified in retail trade. Sales branches and sales offices located at plants and at administrative offices are included when separate records are available. In some tables, data are shown separately for manufacturers' sales branches and for sales offices. These two types of establishments differ in that sales offices do not carry stocks of merchandise for delivery to customers.

Agents, brokers, and commission merchants—Establishments whose operators are in business for themselves and are primarily engaged in selling or buying goods for others. Included here are such types of operations as auction companies, import agents, export agents, selling agents, merchandise brokers, and commission merchants. "Sales" as shown in census publications for agents, brokers, and commission merchants represent the gross sales (or purchase) value of the goods in the transactions negotiated.

Auction companies—Wholesale establishments primarily engaged in selling merchandise on an agency basis by auction.

Import agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market buying merchandise from or selling merchandise for foreign firms.

Export agents—Merchandise agents and brokers in the domestic market selling to or buying for foreign customers.

Manufacturers' agents—Wholesale establishments in the domestic market selling for a limited number of manufacturers on a continuing agency basis.

Brokers (representing buyers or sellers)—Wholesale establishments primarily engaged in selling or buying merchandise in the domestic market on a brokerage basis but not receiving the goods on consignment.

Commission merchants—Wholesale establishments operating in the domestic market receiving goods for sale on consignment.

APPENDIX B. General Questions



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
BUREAU OF THE CENSUS
FORM

1982 CENSUS OF DISTRIBUTIVE TRADES

O.M.B. APPROVAL NO. 0607-0287 EXP. RES. 12/84

NOTICE — Response to this inquiry is required by law (Title 13, U.S. Code). By the same law, your report to the Census Bureau is confidential. It may be seen only by sworn Census employees and may be used only for statistical purposes. The law also provides that copies retained in your files are immune from legal process.

In correspondence pertaining to this report, please refer to this Census File Number (CFN)

Employer Identification (EI) Number

CB-5001

Please complete this form and RETURN TO:

BUREAU OF THE CENSUS
1201 East Tenth Street
Jeffersonville, Indiana 47134

DUE DATE: FEBRUARY 15, 1983

If you cannot file by the due date, a time extension request should be sent to the above address; please include your 11-digit Census File Number (CFN).

Note — Please read the accompanying instructions before answering the questions.

Please correct errors in name, address, and ZIP code. ENTER street and number if not shown.

Item 1 — EMPLOYER IDENTIFICATION NUMBER

Is the Employer Identification (EI) Number shown in the label the SAME as that used for this establishment on its latest 1982 Employer's Quarterly Federal Tax Return, Treasury Form 941?

094 1 ☐ YES

2 ☐ NO — Enter current EI Number

(9 digits)

Item 2 — PHYSICAL LOCATION OF ESTABLISHMENT

Answer items a, b, c, and d

NOTE: P.O. boxes or rural routes are not physical locations.

a. ☐ Same as shown in mailing label. If different, indicate change.

NUMBER AND STREET

CITY, TOWN, VILLAGE, ETC.

STATE

ZIP CODE

b. Is this establishment physically located inside the legal boundaries of the city, town, village, etc.?

095 1 ☐ YES

2 ☐ NO

3 ☐ No legal boundaries

4 ☐ Don't know

c. Type of municipality where physically located

096 1 ☐ City, village, or borough

2 ☐ Town or township

3 ☐ Other or don't know

d. Name of county where physically located

Item 3 — OPERATIONAL STATUS

Number of months

a. How many months during 1982 did this firm or organization actively operate this establishment?

002

b. Mark (X) the ONE box which best describes this establishment at the end of 1982.

001 1 ☐ In operation

2 ☐ Temporarily or seasonally inactive

3 ☐ Ceased operation — Give date

4 ☐ Sold or leased to another operator — Give date of right AND enter name, etc., below

Figures only

Month

Day

Year

NAME OF NEW OWNER OR OPERATOR

NUMBER AND STREET

CITY

STATE

ZIP CODE

Item 4 — ORGANIZATIONAL STATUS

Mark (X) the ONE box which best describes this establishment during 1982.

003 1 ☐ Individual proprietorship

2 ☐ Partnership

3 ☐ Cooperative association (taxable)

4 ☐ Cooperative association (tax-exempt)

5 ☐ Government — Specify

6 ☐ Corporation (Do not mark if any form of cooperative association.)

9 ☐ Other — Specify

Item 5 — INVENTORIES

a. Did you have inventories at the end of the years specified?

End of 1982

End of 1981

110 1 ☐ YES

2 ☐ NO

120 1 ☐ YES

2 ☐ NO

If "NO" for both years, SKIP to item 6.

b. Report inventories at cost or market using generally accepted accounting methods. For inventories at LIFO cost use the sum of the LIFO amount plus the LIFO reserve when completing lines b and d.

046

047

c. Amount of total on line b which was not subject to LIFO costing.

111

121

d. Amount of total on line b which was subject to LIFO costing.

112

122

(1) Amount of the LIFO reserve

113

123

(2) LIFO value of line d

114

124

NOTE: The sum of lines d(1) and d(2) should equal line c. The sum of lines c and d should equal line b.

PENALTY FOR FAILURE TO REPORT

HOW TO REPORT DOLLAR FIGURES

Value figures may be reported in dollars or rounded to thousands.

Example: If a figure is \$1,125,628, report either

PREFERRED

Acceptable

Mil-	Thou-	Dol-
ions	sands	lars
(000)	(000)	(000)
1	126	
1	125	628

Item 6 — DOLLAR VOLUME OF BUSINESS IN 1982

a. Sales of merchandise and other operating receipts

100

b. Did this establishment sell merchandise on a commission or brokerage basis?

1 ☐ YES — Go to c
2 ☐ NO — SKIP to e

c. Gross selling value of business conducted for the account of others (Include in item 6a.)

101

d. Dollar volume of commissions or brokerage received on transactions reported in item 6c

102

e. What percentage of the products sold by this establishment did your company (including firms under common ownership or control) manufacture or mine in the United States or its possessions?

103

f. Did this establishment have transfers (billings) to other establishments within your company?

104 1 ☐ YES — Go to g
2 ☐ NO — SKIP to h

g. Dollar volume of transfers (billings) to other establishments within your company (DO NOT include in item 6a.)

105

h. Were 50% or more of the products sold by this establishment imported from a foreign country?

109 1 ☐ YES
2 ☐ NO

Item 7 — PAYROLL AND EMPLOYMENT

a. Payroll in 1982, before deductions

030

(1) Total ANNUAL payroll

031

(2) FIRST QUARTER payroll

032

b. Employment in 1982

032

Number of paid employees for the pay period including March 12, 1982. (Include both full- and part-time employees.)

Report the approximate number of employees at this establishment according to their principal activity during the pay period including March 12, 1982.

130

a. Selling

131

b. Sales support (including office and clerical, warehousing, drivers, maintenance employees)

132

c. Central administrative and auxiliary

133

d. Manufacturing

134

e. Other — Specify

135

f. TOTAL — Sum of lines a through e should equal item 7b

135

Item 9 — OPERATING EXPENSES

TOTAL 1982 operating expenses, including payroll but excluding cost of goods sold

040

Item 10 — SALES BY CUSTOMER CLASSES

Report the approximate percentage of your 1982 sales (item 6a) to each of the customer classes listed.

140

a. To farmers (for farm use)

141

b. To builders and contractors

142

c. Export sales

143

d. To retailers and repair shops

144

e. To wholesale establishments

145

f. To household consumers and individual users

146

g. To industrial users (manufacturing and mining)

147

h. To institutional, commercial, and professional users

148

i. To governmental bodies (federal, state, and local)

149

j. TOTAL — Sum of lines a through i should add to 100%

100%

CONTINUE ON PAGE 2

Item 11 - TYPE OF OPERATION Mark (X) the ONE box which best describes the basis on which the major portion of your business was conducted in 1982.					b. Does this company own or control any other company or companies? 098 <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO 2 <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO				
a. Merchant (buying and selling on own account) <input type="checkbox"/> 10 b. Manufacturers' sales branch or sales office <input type="checkbox"/> 20 c. Broker, agent, commission merchant (1) Auction company <input type="checkbox"/> 41 (2) Broker (representing buyers or sellers) <input type="checkbox"/> 42 (3) Commission merchant <input type="checkbox"/> 43 (4) Manufacturers' agent <input type="checkbox"/> 46 d. Other type of operation - Specify: <input type="checkbox"/> 77					c. How many establishments were operated under the EI Number shown in the address label (or as corrected in item 1) at the end of 1982? 079 If more than one, provide the physical location address and other information indicated below for each establishment. Continue with same format in item 15 (or attach a separate sheet) if necessary.				
Item 12 - KIND OF BUSINESS Mark (X) the ONE box which best describes the PRINCIPAL kind of business of this establishment in 1982. (Categories appropriate to individual form)					1. NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE 1982 Mil. Thou. Dol. Sales 081 Annual payroll 082 TYPE OF OPERATION Census use 088 089				
Item 13 - COMMODITY LINES Report sales either in dollar figures (see example on page 1) or as percent (in whole percents) of the total (see example below).					2. NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE 1982 Mil. Thou. Dol. Sales 081 Annual payroll 082 TYPE OF OPERATION Census use 088 089				
HOW TO REPORT PERCENTS If figure is 38.76% of total sales a. Report whole percents <input type="checkbox"/> 39 Not acceptable <input checked="" type="checkbox"/> 38.76					Item 15 - REMARKS - Please use this space for any explanations that may be essential in understanding your reported data.				
Commodity lines Census use Mil. Thou. Dol. Percent (Categories appropriate to individual form)					Item 16 - CERTIFICATION - This report is substantially accurate and has been prepared in accordance with instructions.				
NOTE Answer item 14 only if your Census File Number (CFN), shown in the address label of this report form, begins with a zero.					Period covered by this report FROM Mo. Year TO Mo. Year Name of person to contact regarding this report - Print or type Telephone Area code Number Extension Signature of authorized person Date				
Item 14 - OWNERSHIP, CONTROL, AND LOCATIONS OF OPERATION a. Is this company owned or controlled by another company? 097 <input type="checkbox"/> YES <input checked="" type="checkbox"/> NO					ENTER OWNED OR CONTROLLING COMPANY NAME, ADDRESS, AND ZIP CODE EI Number (9 digits)				

APPENDIX C.

Kind-of-Business Titles and Reporting-Form Numbers

Listed below are wholesale kind-of-business titles and their corresponding reporting-form numbers. Requests for copies of any of these forms, including the inquiries used to classify establishments by kind of business, should be directed to the Business Division, Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-	SIC code	Title	Standard form CB-	Classification form CB-
	DURABLE GOODS				NONDURABLE GOODS		
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies:			511	Paper and paper products:		
5012	Automobiles and other motor vehicles.....	5001	5099	5111	Printing and writing paper.....	5101	5198
5013	Automotive parts and supplies.....	5001	5099	5112	Stationery supplies.....	5101	5198
5014	Tires and tubes.....	5001	5099	5113	Industrial and personal service paper.....	5101	5198
				512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries:		
502	Furniture and home furnishings:			5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries.....	5102	5198
5021	Furniture.....	5002	5097				
5023	Home furnishings.....	5002	5097				
				513	Apparel, piece goods, and notions:		
503	Lumber and other construction materials:			5133	Piece goods.....	5103	5198
5031	Lumber, plywood and millwork.....	5003	5097	5134	Notions and other dry goods.....	5103	5198
5039	Construction materials, n.e.c.....	5003	5097	5136	Men's and boys' clothing and furnishings...	5104	5198
				5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories.....	5104	5198
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies:			5139	Footwear.....	5104	5198
5041	Sporting and recreational goods and supplies.	5004	5099				
5042	Toys and hobby goods and supplies.....	5004	5099				
5043	Photographic equipment and supplies.....	5004	5099	514	Groceries and related products:		
				5141	Groceries, general line.....	5105	5197
505	Metals and minerals, except petroleum:			5142	Frozen foods.....	5106	5197
5051	Metals service centers and offices.....	5005	5099	5143	Dairy products.....	5106	5197
5052	Coal and other minerals and ores.....	5006	5099	5144	Poultry and poultry products.....	5106	5197
				5145	Confectionery.....	5106	5197
506	Electrical goods:			5146	Fish and seafoods.....	5106	5197
5063	Electrical apparatus and equipment.....	5007	5097	5147	Meat and meat products.....	5106	5197
5064	Electrical appliances, TV and radio sets...	5007	5097	5148	Fresh fruits and vegetables.....	5106	5197
5065	Electronic parts and equipment.....	5007	5097	5149	Groceries and related products, n.e.c.....	5106	5197
				515	Farm-product raw materials:		
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies:			5152	Cotton.....	5107	5199
5072	Hardware.....	5008	5097	5153	Grain.....	5107	5199
5074	Plumbing and heating equipment and supplies.	5008	5097	5154	Livestock.....	5107	5199
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies.....	5008	5097	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.....	5107	5199
5078	Refrigeration equipment and supplies.....	5008	5097				
				516	Chemicals and allied products:		
508	Machinery, equipment, and supplies:			5161	Chemicals and allied products.....	5108	5198
5081	Commercial machines and equipment.....	5009	5098				
5082	Construction and mining machinery and equipment.....	5010	5098	517	Petroleum and petroleum products:		
5083	Farm and garden machinery and equipment...	5010	5098	5171	Petroleum bulk stations and terminals.....	5109	1NA
5084	Industrial machinery and equipment.....	5011	5098	5172	Petroleum and petroleum products wholesalers, except bulk stations and terminals..	5109	5198
5085	Industrial supplies.....	5012	5098				
5086	Professional equipment and supplies.....	5013	5098	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages:		
5087	Service establishment equipment and supplies.	5014	5098	5181	Beer and ale.....	5110	5199
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles.....	5015	5098	5182	Wines and distilled alcoholic beverages....	5110	5199
509	Miscellaneous durable goods:			519	Miscellaneous nondurable goods:		
5093	Scrap and waste materials.....	5016	5099	5191	Farm supplies.....	5111	5198
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones.....	5017	5099	5194	Tobacco and tobacco products.....	5112	5198
5099	Durable goods, n.e.c.....	5018	5099	5198	Paints, varnishes, and supplies.....	5113	5198
				5199	Nondurable goods, n.e.c.....	5114	5198

¹Petroleum bulk stations and terminals were all sent form CB-5109.

APPENDIX D.

Standard Metropolitan Statistical Areas

[Titles and definitions shown for SMSA's are those established by the Office of Management and Budget, as of January 1982]

Standard Metropolitan Statistical Areas

SMSA and definition

Kansas City, Mo.-Kans.

Johnson County, Kans.
Wyandotte County, Kans.
Cass County, Mo.
Clay County, Mo.
Jackson County, Mo.
Platte County, Mo.
Ray County, Mo.

Lawrence, Kans.

Douglas County, Kans.

Topeka, Kans.

Jefferson County, Kans.
Osage County, Kans.
Shawnee County, Kans.

Wichita, Kans.

Butler County, Kans.
Sedgwick County, Kans.

APPENDIX E.

Percent of Sales Data Based on Administrative Records and Estimation for the State: 1982

[For meaning of abbreviations and symbols, and for more information on reliability of data, see introductory text]

SIC code	Kind of business	Percent of sales†—		SIC code	Kind of business	Percent of sales†—	
		From administra- tive records¹	Estimated²			From administra- tive records¹	Estimated²
	Wholesale trade	0	0	51	Nondurable goods	0	0
50	Durable goods	0	1	511	Paper and paper products	0	1
501	Motor vehicles and automotive parts and supplies	0	1	5111	Printing and writing paper	0	1
5012	Automobiles and other motor vehicles	0	2	5112	Stationery supplies	0	1
5013	Automotive parts and supplies	0	0	5113	Industrial and personal service paper	0	0
5014	Tires and tubes	0	0				
502	Furniture and home furnishings	0	1	512	Drugs, drug proprietaries and druggists' sundries	0	0
5021	Furniture	0	2	5122	Drugs, drug proprietaries, and druggists' sundries	0	0
5023	Home furnishings	0	0	513	Apparel, piece goods, and notions	0	0
503	Lumber and other construction materials	0	1	5133	Piece goods (woven fabrics)	(D)	(D)
5031	Lumber, plywood and millwork	0	0	5134	Notions and other dry goods	(D)	(D)
5039	Construction materials, n.e.c.	0	1	5136	Men's and boys' clothing and furnishings	0	0
504	Sporting, recreational, photographic, and hobby goods, toys and supplies	0	0	5137	Women's, children's and infants' clothing and accessories	0	3
5041	Sporting and recreational goods and supplies	1	0	5139	Footwear	2	1
5042	Toys and hobby goods and supplies	(D)	(D)	514	Groceries and related products	0	0
5043	Photographic equipment and supplies	(D)	(D)	5141	Groceries, general line	0	0
505	Metals and minerals, except petroleum	0	0	5142	Frozen foods	0	0
5051	Metals service centers and offices	(D)	(D)	5143	Dairy products	0	0
5052	Coal and other minerals and ores	(D)	(D)	5144	Poultry and poultry products	0	1
506	Electrical goods	0	0	5145	Confectionery	0	0
5063	Electrical apparatus and equipment	0	0	5146	Fish and seafoods	(D)	(D)
5064	Electrical appliances, television and radio sets	0	0	5147	Meats and meat products	0	1
5065	Electronic parts and equipment	0	0	5148	Fresh fruits and vegetables	0	0
507	Hardware, and plumbing and heating equipment and supplies	0	1	5149	Groceries and related products, n.e.c.	(D)	(D)
5072	Hardware	0	0	515	Farm-product raw materials	0	1
5074	Plumbing and heating equipment and supplies (hydronics)	0	1	5152	Cotton	0	0
5075	Warm air heating and air conditioning equipment and supplies	0	0	5153	Grain	0	1
5078	Refrigeration equipment and supplies	1	4	5154	Livestock	0	0
508	Machinery, equipment, and supplies	0	1	5159	Farm-product raw materials, n.e.c.	0	8
5081	Commercial machines and equipment	0	1	516	Chemicals and allied products	0	0
5082	Construction and mining machinery and equipment	0	0	5161	Chemicals and allied products	0	0
5083	Farm and garden machinery and equipment	1	1	517	Petroleum and petroleum products	0	0
5084	Industrial machinery and equipment	0	0	5171	Petroleum bulk stations and terminals	0	0
5085	Industrial supplies	0	2	5172	Petroleum and petroleum products, except bulk stations and terminals	0	0
5086	Professional equipment and supplies	0	1	518	Beer, wine and distilled alcoholic beverages	0	0
5087	Service establishment equipment and supplies	0	0	5181	Beer and ale	0	0
5088	Transportation equipment and supplies, except motor vehicles	0	0	5182	Wines and distilled alcoholic beverages	0	0
509	Miscellaneous durable goods	0	2	519	Miscellaneous nondurable goods	0	0
5093	Scrap and waste materials	0	1	5191	Farm supplies	0	0
5094	Jewelry, watches, diamonds and other precious stones	0	5	5194	Tobacco and tobacco products	0	0
5099	Durable goods, n.e.c.	0	3	5198	Paints, varnishes, and supplies	0	2
				5199	Nondurable goods, n.e.c.	1	1

† Coverage symbols: 0—Less than 10 percent; 1—10 to 19 percent; 2—20 to 29 percent; 3—30 to 39 percent; 4—40 to 49 percent; 5—50 to 59 percent; 6—60 to 69 percent; 7—70 to 79 percent; 8—80 to 89 percent; 9—90 percent or more.

¹Includes sales information obtained from administrative records of other Federal agencies.

²Includes sales information which was imputed based on historic company ratios or administrative records, or on industry averages.



APPENDIX F.

Geographic Notes

Manhattan is in Pottawatomie and Riley Counties.

Mulvane is in Sedgwick and Sumner Counties.

Park City was incorporated in November 1980.



REFERENCE MATERIALS • ORDER FORMS • PUBLICATION CORRECTIONS

Please send me the items marked (X) below.

☐ Corrections (if there are any) for this publication — **Wholesale Trade, Kansas, WC82-A-17**

If you purchase several different reports from the 1982 Economic Censuses, you should complete this form from each of the reports and return it to the address shown below to receive publication corrections. However, you should complete the following on **only** one of the forms.

☐ Guide to the 1982 Economic Censuses and Related Statistics

☐ Monthly Product Announcement — A monthly notice of all products released by the Census Bureau during the previous month — useful primarily to persons who plan to purchase publications, tapes, etc., in the future.

Publication announcements and order forms — Mark (X) subjects in which you are interested.

☐ Retail Trade

☐ Wholesale Trade

☐ Service Industries

☐ Construction Industries

☐ Manufacturing

☐ Mineral Industries

☐ Transportation

☐ Economic Censuses of Outlying Areas (Puerto Rico, Guam, Virgin Islands, and Northern Mariana Islands)

☐ Enterprise Statistics

☐ Minority- and Women-Owned Businesses

☐ Agriculture

☐ County Business Patterns

☐ Quarterly Financial Report

☐ Governments

☐ Foreign Trade

☐ Population

☐ Housing

☐ International Statistics

☐ Geography

☐ Guides, Catalogs, etc.

Name

Organization

Address/PO Box

City

State

ZIP Code

Mail completed form to ↓

**Customer Services
DUSD
Bureau of the Census
Washington, D.C. 20233**



PUBLICATION PROGRAM

1982 CENSUS OF WHOLESALE TRADE

Publications of the 1982 Census of Wholesale Trade, containing data on wholesale trade establishments with payroll in the United States, are described below. Publications order forms for the specific reports may be obtained from any Department of Commerce district office or from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233. The first results were issued in preliminary reports. Final detailed statistics are issued in separate paperbound reports, which subsequently are assembled and reissued in clothbound volumes.

Final Reports

Geographic area series—52 reports (WC82-A-1 to -52)

A separate paperbound report is being published for each State, the District of Columbia, and the United States. Each report presents general statistics on number of establishments, sales, payroll, employment, operating expenses, and inventories, for all wholesale establishments. At the State level, data also are presented separately for the following types of wholesale operation: merchant wholesalers; manufacturers' sales branches and offices; and agents, brokers, and commission merchants. Less type-of-operation detail is shown below the State level. For States, SMSA's, counties, and places with 200 wholesale establishments or more, statistics are presented by kind of business. Greater kind-of-business detail is shown for larger areas. In addition, data are shown for all places with 2,500 inhabitants or more and all counties (with no kind-of-business detail). For each State, the District of Columbia, and the United States, 1982 data are provided on sales and employees per establishment, sales and payroll per employee, payroll as a percent of operating expenses, and operating expenses and end-of-year inventories as percentages of sales. Comparative statistics showing percent changes in sales and payroll between 1977 and 1982 also are shown.

Industry series—4 reports (WC82-I-1 to -4)

The first report (WC82-I-1) presents data based on size of establishment, size of company or firm (firm size is based on all establishments operated by a firm within the same kind of business or kind-of-business group for which data are presented), and legal form of organization. Establishment statistics are presented by sales size and by employment size; statistics for firms, by sales size (including concentration by largest firms), by employment size, and by number of establishments operated (single units and multiunits). Statistics are presented by kind of business on the number of establishments, sales, payroll, and employment for the United States.

A report (WC82-I-2) on measures of value produced, capital expenditures, depreciable assets, and operating expenses presents data for the United States by major kinds of business. Data also are provided on sales, purchases, and beginning and ending inventories. Measures of value produced include gross margin, value added, and net income produced at market prices and factor costs. Operating expenses include annual payroll, supplemental labor costs, purchased services, etc.

The commodity line sales report (WC82-I-3) presents data on major categories of commodities sold by wholesale kinds of business for the United States. Data for 15 selected SMSA's and 15 selected States will be issued on microfiche only. Tables present data for each kind of business, and show, for each commodity line, the number of establishments handling the line and their sales of the line; the percentage of total sales of the kind of business accounted for by each of the lines carried; and, for establishments actually handling a specific line, the percentage of their total sales represented by sales of that line. Summary statistics also are provided for the 129 broad commodity lines categories, including counts of establishments and the amount and percent of the line sold by various kinds of wholesale businesses.

A miscellaneous subjects report (WC82-I-4) contains data by kind of business on employment by principal activity, sales by class of customer, inventory valuation methods, commissions and gross selling value of business conducted for others by agents and brokers, and on petroleum bulk stations and terminals. Data are presented for the United States as a whole and, for petroleum bulk stations and terminals, for States and counties.

Final Report Volumes

- Volume I. Wholesale Trade—Summary and Industry Statistics. Includes data previously issued in series WC82-I.
- Volume II. Wholesale Trade—Geographic Area Statistics. Includes data previously issued in series WC82-A.

Microfiche

Every final report in the 1982 Census of Wholesale Trade will be available on microfiche.

Public-Use Computer Tapes

Selected data—generally detailed information by industry and/or geographic area—also are available on public-use computer tapes. For the selected data, these tapes will provide the same information found in the final reports. Public-use computer tapes are available for users who wish to summarize, rearrange, or process large amounts of data. These tapes, with corresponding technical documentation, are sold by Data User Services Division, Customer Services (Tapes), Bureau of the Census, Washington, D. C. 20233.

OTHER ECONOMIC CENSUS REPORTS

Data on retail trade, service industries, construction industries, manufactures, mineral industries, transportation, enterprise statistics, minority-owned business enterprises, and women-owned businesses also are available from the 1982 Economic Censuses. A separate series of reports covers the censuses of outlying areas—Puerto Rico, Virgin Islands of the United States, Guam, and the Northern Marianas. Separate announcements describing these reports are available free of charge from Data User Services Division, Customer Services (Publications), Bureau of the Census, Washington, D.C. 20233.

Superintendent of Documents
U.S. Government Printing Office
Washington, D.C. 20402

Official Business

Penalty for Private Use, \$300



POSTAGE AND FEES PAID
U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
COM-20

Special Fourth-Class
Rate—Books

